TRISTAN AURON

BT1D7007

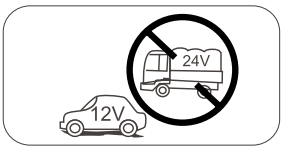
DVD/VCD/CD/MP3/SD/USB PLAYER WITH FM/AM TUNER

TV, GPS & BLUETOOTH

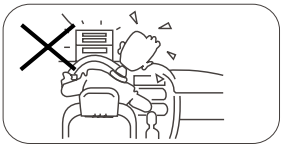
Safety Precautions

Thank you for purchasing this product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. Please keep this manual in a safe place for future reference.

Only connect the unit to a 12-volt power supply with negative grounding.

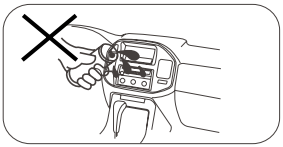


Never install this unit where operating it may impair safe driving conditions.

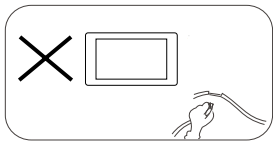


Never use the front video display function when driving, so as to prevent violating traffic regulations or causing an accident.

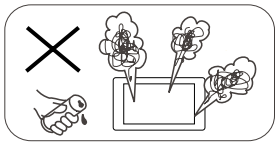
Never expose this unit, amplifier, and speakers to moisture or water to prevent electric sparks or fire.



Do not change the fuse on the power cord without professional guidance. Using an improper fuse may cause damage to this unit or even cause fire.



Please contact your nearest dealer if one of the following is experienced:



(a). Water or other objects enter the unit.
(b). There is smoke.
(c). Peculiar smell.

To ensure safe driving, please adjust the volume to a safe and comfortable level in case of emergency situations.

Contents

Safety Precautions **1**

Contents **2**

Before using **3**

Basic Operations **9**
- Parking Brake Inhibit 9
- Mute 9
- Power On / Off 9
- Audible Beep Confirmation 9
- Playing Source Selection 9
- Volume Adjustment 9
- EQ Menu 9
- Select Preset Equalizer 10
- Adjust EQ Parameters 10
- Adjust Fader/Balance 10
- Set Date /Time 11

Radio Mode **11**
- Tuner TFT Display 11
- Select Radio as Playing Source 12
- Select One Radio Band 12
- Tune 12
- Preset Station 12
- Local Seeking 12
- EQ Selection 12
- RDS Basics 13
- Adjust RDS Settings 13
- RDS (Radio Data System) 13
- AF Function 13
- TA Function 13
- PTY Function 13

DAB Mode **14**
- Select DAB as playing source 14
- Playback menu 14
- Select one DAB band 14
- Tune 14
- Intro 14
- Auto store 14
- Manual store 15
- Delete stored services 15
- Recall the stored services 15
- PTY Search 15
- L-BAND ON/OFF 15
- Service Link 15

Playback Mode **16**
- Load a Disc 16
- Eject a Disc 16
- Touch Screen Controls 16
- Controlling Playback 16
- Connect a USB Device 16
- Remove a USB Device 16
- Insert SDcard 16
- Remove the SDcard 16
- Play/Pause 16
- Previous/Next 17
- Search for a Folder 17
- Repeat 17
- Repeat A-B 17
- Shuffle (Random) Play 17
- Select Audio Mode 18
- Select Subtitle Language 18
- Video Setup 18
- Playback Information 18
- Direct Track Entry 18
- Rotate Pictures 18
- Zoom 18

Bluetooth Mode **19**
- Pair the Bluetooth-enabled Devices 19
- Disconnect Bluetooth Device 19
- Make a Call 19
- Answer an Incoming Call 19
- Adjust Bluetooth Settings 20

Settings **21**
- Display System 21
- Adjust General Settings 21
- Adjust Time Settings 21
- Adjust Sound Settings 22
- Adjust Video Settings 22
- Adjust Disc Rating 22
- Adjust Volume Settings 23
- Adjust Reset Settings 23

Other Modes **24**
- Listen to Other Devices 24
- Reset 24
- Replace a Fuse 24
- TV 24
- GPS 24
- Steering Wheel Control Programming 24

Device connections **25**

Installation and uninstall **27**

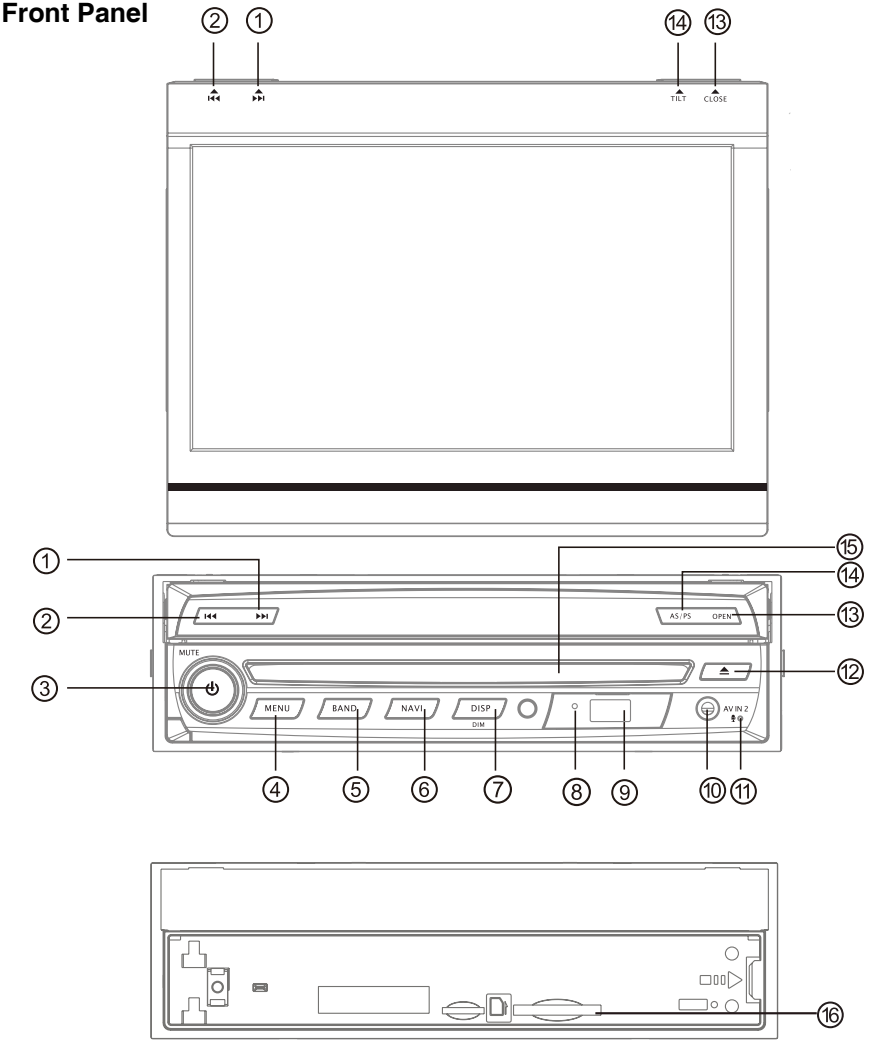
Specifications **28**

Appendix **30**

Troubleshooting **31**

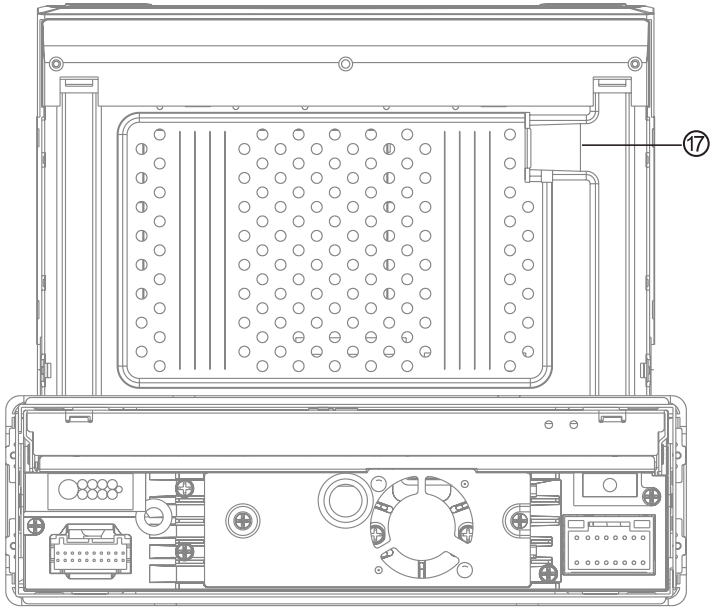
Wire Connections **32**

Front Panel



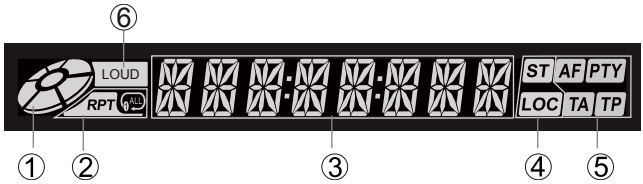
Notice:

The buttons in this picture is for reference only,and may be different from that in real unit. Reference to real unit is suggested.



1. [▶▶|] button: Next
2. [|◀◀] button: Previous
3. [⏻ /MUTE] knob: Adjust volume
   Turn clockwise to increase display angle, and turn counter-clockwise to decrease display angle(press [AS/PS/TILT] button, display "A" icon).
   Turn mute on/off(short press)
   Power on/ Power off (long press)
4. [MENU] button: Return to the home menu
5. [BAND] button: Change radio band
6. [NAVI] button: Enter Nav mode
7. [DISP/DIM] button: Display information
   Enter the adjust screen brightness mode
   On/off screen brightness
8. [Reset] button: Reset the unit
9. USB Slot
10. AV IN2 jack
11. Internal Microphone
12. [⏏] button: Eject disc
13. [OPEN/CLOSE] button: Open / Close the TFT monitor
14. [AS/PS/TILT] button: Auto Save/Preview Scan/Press display "A" icon
15. Disc slot
16. SD/MMC card slot
17. Map card slot

Auxiliary LCD



1. Disc indicator
   Light up when one disc is inside;
   lightning when disc is playing.
2. Repeat mode indicator
   Light up when repeat mode is on; Light off when repeat mode is off.
3. Main display area
   Display characters, playback time, tuning frequency, clock and other text information.
4. Radio status indicators
   Stereo indicator lights up when the radio broadcast is a stereo one;
   Local indicator lights up when the local seeking function is activated.
5. RDS function indicators
   AF: Alternative Frequency
   PTY: Program TYpe
   TA: Traffic Announcement
   TP: Traffic Program
6. Light up when loud is on; Light off when loud is off.

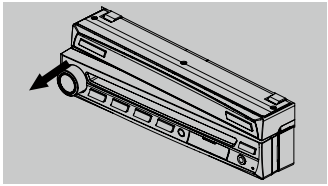
Note:

① Most information can be displayed on this LCD only when the TFT monitor is closed.
② Only English font support on this LCD.

Remove the DCP

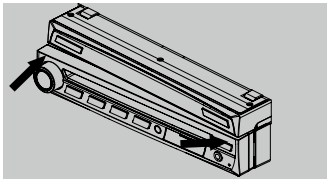
The control panel can be detached to prevent theft. When detaching the control panel, keep it in the safety place and prevent scratches.
We recommend taking the DCP with you when leaving the car.

1. Press the [⏻ / MUTE] knob (2 sec.) to turn off the power.
2. Deeply push in [OPEN] button to unlock the DCP.
3. Hold the side popped out, take off the DCP.



Re-attach the DCP

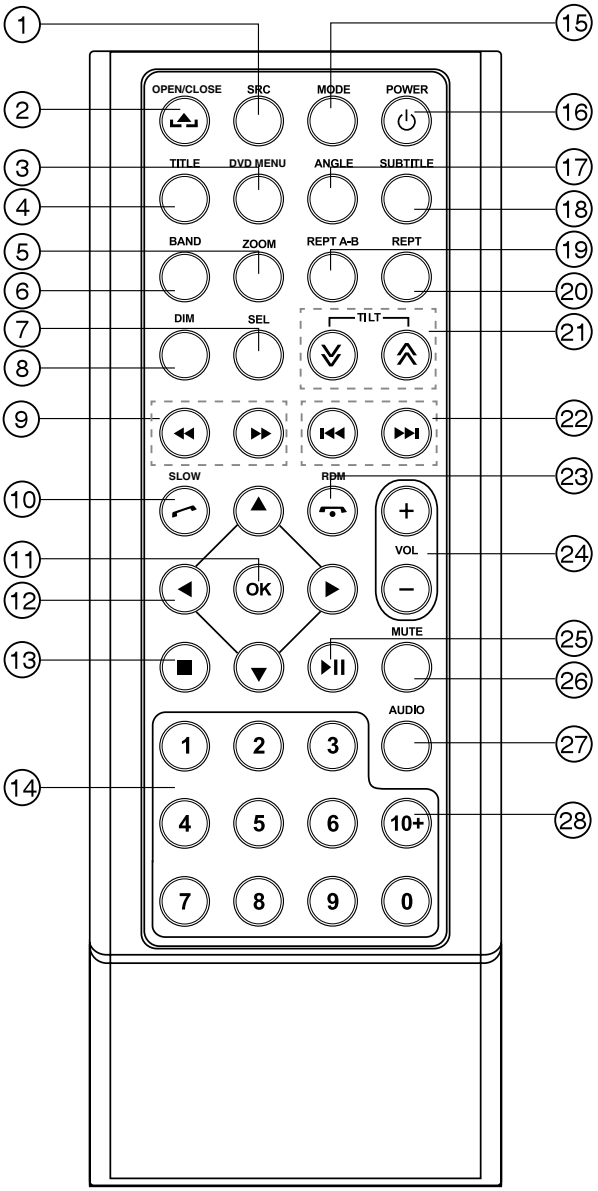
1. Hold the DCP and ensure that the panel faces towards you. Set the right side of the DCP into the DCP bracket.
2. Press the left side of the DCP until it locks.



Note:

- The DCP can easily be damaged by shocks. After removing it, be carefully not to drop it or subject it to strong shocks.
- Once the [OPEN] button is pressed and DCP is unlocked, car vibrations can cause the DCP to fall.
- The connector connecting the source unit and the DCP is an extremely important part. Be careful not to damage it by pressing on it with fingernails, screwdrivers, etc.
- If the DCP is dirty, wipe off the dirt with a soft, dry cloth only.

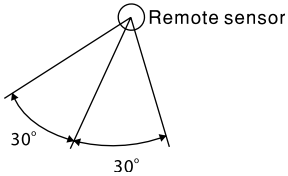
Remote Control



Remote control operating range

The remote control can operate within a distance of 3~5m.

The remote control sensor is located to the right of the volume+ button.



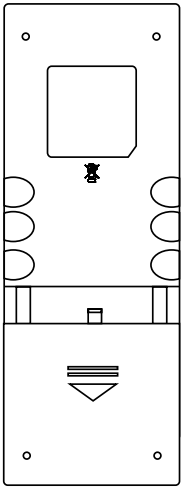
Key	Operation	Description
1	Press	Change Current Source.
2	Press	TFT Display Close/Open.
3	Press	Enter the DVD menu.
4	Press	Enter the DVD Title.
5	Press	Zoom in /out on an image.
6	Press	Select radio band
7	Press	Naviation/Power On
8	Press	Dimmer Mode
	Press and hold	TFT Display Off
9	Press	[◂◂]- Fast Reverse [▸▸]- Fast Forward
10	Press	Slowly Play Dial call
11	Press	Confirm
12	Press	[▲]-Play Photo:UP-DOWN Mirror; Play Disc:Select Files. [▼]-Play Photo:Left-Right Mirror; Play Disc:Select Files. [◂]-Return To Play List [▸]-Play Photo:Clockwise Rotation ; Play Disc:Select Files.
13	Press	Stop Play
14	Press	Number Input
15	Press	Return to Main Menu
16	Press	Power On/Off
17	Press	Photo Angle Select
18	Press	DVD Subtitle
19	Press	Repeat A-B
20	Press	Repeat playback of current chapter
21	Press	[⩛]- Decrease display angle (TILT-). [⩓]- Increase display angle (TILT+).
22	Press	[⏮]- Previous [⏭]- Next
23	Press	Random Play Hang up
24	Press	Increase/Decrease Volume
25	Press	Pause playback/Start playback.
26	Press	Toggle on/off audio output.
27	Press	Audio Channel Select.
28	Press	Number 10+,20+,30+…100+… Select.

Notes on Remote Control Usage

1. Aim the remote control at the remote sensor on the unit.
2. Replace the battery from the remote control or insert a battery insulator if the battery has not been used for a month or longer.
3. DO NOT store the remote control in direct sunlight or in a high temperature environment, as it may not function properly.
4. The battery can last up to for 6 months in normal conditions. If the remote control does not work, please change the battery.
5. Use“button shaped” lithium battery“CR2025”(3V) only.
6. DO NOT recharge, disassemble, heat or expose the battery to fire.
7. Insert the battery in the proper direction according to the (+) and (-) poles.
8. Store the battery in a place where it cannot be reached by children to avoid the risk of accident.

Uninstall Battery

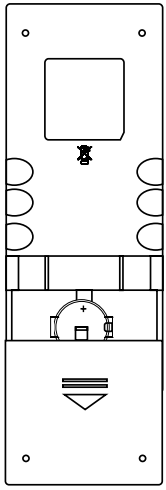
Slide out the battery compartment tray at the bottom on the back of the remote control.



PULL OUT

Install Battery

Use button-shaped lithium battery “CR2025 (3V)” only. Insert the battery in the battery tray in the proper direction according to the (+) and (-) poles.



PUSH IN

Parking Brake Inhibit

- When the “BRAKE” cable is connected to the brake switch, the display on the TFT monitor will display video only when the vehicle is applied.
- Parking brake function is overridden when the video source is set to REVERSE.
- When the parking brake inhibit is active, the front monitor displays “WARNING Do not watch video while driving!”, preventing the driver from watching content while driving. Rear video screens are not affected.

Mute

Press [⏻ /MUTE] knob or the [MUTE] button on remote control to mute the volume from the unit. Press again to restore the volume. [🔇] is displayed on the LCD. Adjusting the volume or using any of the audio setup features cancels the mute function.

Power On / Off

Press the [⏻ /MUTE] knob on the unit (or the [POWER] button on the remote control) to turn the unit on. The current mode status appears in the LCD.
Press and hold the [⏻ /MUTE] knob to power off the unit.

Audible Beep Confirmation

An audible beep tone confirms each function selection. The Beep tone can be disabled through the Setup menu.

Playing Source Selection

Press the [MENU] button on the front panel to to open the SOURCE MENU.

1. Date and Time display. Double click to switch to Clock mode.
2. Function icons
3. ← or →: Touch this page button to view the first or second page of on-screen buttons. You also can drag left or right on the blank area to switch the pages.
4. Touch repeatedly to change wall papers.
5. Touch for quick access to Equalizer level settings.

Volume Adjustment

To increase or decrease the volume level, turn the [⏻ /MUTE] knob on the front panel or press the [VOL+] / [VOL] button on the remote control. The volume ranges from “0”to “39”. The LCD or TFT screen displays the volume level for 3 seconds.

EQ Menu

The Audio Control feature allows you to easily adjust your audio system to meet the acoustical characteristics of your vehicle, which vary depending on the type of vehicle and its measurements. Proper setting of the Fader and Balance boosts the effects of the cabin equalizer.

Select Preset Equalizer

1. Enter the EQ setup mode
   Touch the [ ] icon in the user interface and the EQ setup interface will display on the screen.
2. Select EQ mode

- [User]
- [Flat]
- [Pop]
- [Techno]
- [Rock]
- [Class]
- [Jazz]
- [Optimal]

Adjust EQ Parameters

To adjust EQ parameters, touch and drag the parameters adjustment bar.

Touch [▲] / [▼] or drag [ ] to adjust the parameters.

[User]: Set the desired audio effect.

- [BAS] bass range: -7 to +7
- [MID] middle range: -7 to +7
- [TRE] treble range: -7 to +7
- [LPH] low pass filter range: 60HZ, 80HZ, 100HZ, 200HZ
- [MPF] middle pass filter range: 0.5KHZ, 1.0KHZ, 1.5KHZ, 2.5KHZ
- [HPF] high pass filter rang: 10.0KHZ, 12.5KHZ, 15.0KKHZ, 17.5KKHZ

[LOUD: On/Off]: When listening to music at low volumes, this featurewill selectively boost certain bass and treble frequencies.
[RESET]: Cancel the equalizer function settings.

Adjust Fader/Balance

You can adjust front/back/left/right balance of the speaker and the subwoofer volume to get balanced listening effect according to the surroundings and your interest.

1. Enter the EQ setup mode
   Touch the [ ] icon in the user interface and the EQ setup interface will display on the screen.

2. Adjust subwoofer volume
   Touch [▲] / [▼] or drag [ ] to adjust subwoofer volume from 0 to38.
3. Adjust fader / balance value
   Touch [▲] / [▼] / [◀] / [▶] to adjust fader / balance value

- [▲]: Front speaker, fader range: 0 to 7.
- [▼]: Rear speaker, fader range: 0 to 7.
- [◀]: Left speaker, balance range: 0 to 7.
- [▶]: Right speaker, balance range: 0 to 7.

Note:

1. The parameters of the EQ modes has been preset and you can not change them besides ‘User’.
2. The EQ mode will change to ‘User’ automatically when you adjust the frequency value under the modes besides ‘User’.
3. The value of Sub is independent of EQ mode and can be adjusted separately.

Set Date /Time

1. Touch [⚙].
2. Touch [Time].
   The date/time setup menu is displayed.

· **Set Date**

1. Touch [Date].
2. Touch the date information on the screen . A submenu is displayed.
3. Touch [▲] or [▼] to set year, month and day.

· **Set Time Mode**

1. Touch [Time Mode].
2. Touch [12H] or [24H] to switch clock mode.

· **Set Time**

1. Touch [Time].
2. Touch the time on the screen, a submenu is displayed.
3. Touch [▲] or [▼] to set hour and minute.

· **Set Desk Timer**

1. Touch [Desk Timer].
2. Touch [Simulate Timer] or [Numeral Timer] .

· **Set Time Zone**

1. Touch [Time Zone].
2. A submenu will be displayed.
3. Touch to select the time zone you desire.
4. The time zone of the device default setting is " GMT+01:00 ".

Tuner TFT Display

1. Touch to view the SOURCE MENU and select a new playback source
2. Distant signal broadcasting indicator
3. Current radio band indicator
4. Clock
5. Broadcaster information stored at the preset
6. Touch to view more on-screen buttons
7. Touch to seek backward
8. Scan preset stations
9. Touch to seek forward
10. Touch to change between AM/FM bands
11. Current radio information
12. RDS setting options
13. Current band preset radio stations
14. Touch to change between Local and Distance
15. Enter frequency directly
16. Touch for quick access to Equalizer level settings

Select Radio as Playing Source

Open the Source Menu and then touch [Radio].

Select One Radio Band

Press the [BAND] button on remote control or touch the [ ] icon on the user interface to select one radio band from FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.

Tune

Auto Tuning

Press the [⏮] / [⏭] button on the remote control briefly or hold [⏮] / [⏭] icon on the user interface for more than 1 second to seek a higher / lower station.

To stop searching, repeat the operation above or press other buttons having radio functions.

Note:

When a station is received, searching stops and the station is played.

Manual Tuning

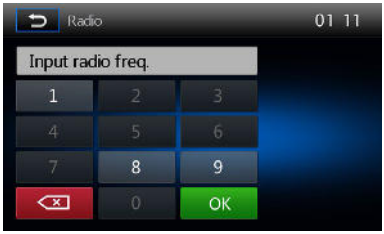
Method 1:

During manual tuning, the frequency will be changed in steps.

Press the [⏮] / [⏭] button on remote control or touch the [⏮] / [⏭] icon on the user interface to tune in a higher / lower station.

Method 2:

1. Touch the numeric keypad icon [ ]. Numeric keyboard is displayed, touch number to input frequency.



2. Touch [⌫] to delete the input number step by step.
3. Touch [OK] to enter.

Preset Station

The unit has 5 bands, such as FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, and each band can store 6 stations; hence the unit can store 30 stations in total.

Intro/Scan

Press the [🔍] icon to intro. Each stored station will play for 5 seconds automatically.

Hold down the [🔍] icon to scan. Only stations with sufficient signal strength will be detected and stored in the memory. After scaning, P1 will play automatically.

Manual Store

1. Tune to a station.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [💾].
4. Touch one of the channels P1 to P6 to save the selected band.

Tune to a Preset Station

1. Touch [Radio].
2. Select a band (if needed).
3. Touch one of the preset channels (P1 to P6) on the screen.

Local Seeking

Touch the [ ] icon and choose Local or Distance.

When the [ ] icon turns bright, only stations with sufficient signal strength will be detected.

EQ Selection

Press the [ ] icon and enter the EQ setup.

RDS Basics

RDS transmits data to the radio which displays information such as station identification, song artist, and song title.
RDS service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in you area, the following service is not available.

Adjust RDS Settings

1. In Radio menu, touch [⚙].
   The option menu is displayed.
2. Touch on the selected option to change the setting.

· [TA]: To turn on or off “TA” function.
· [AF]: To turn on or off “AF” function.
· [PTY]: To show PTY list.

RDS (Radio Data System)

The unit provides basic functions of RDS.
RDS service availability varies with areas. Please note that if RDS service is not available in your area, the following settings are not available.

AF Function

Alternative Frequencies Lists are used for the same program service and used in conjunction with the PI code (Program Identification code)to assist automatic tuning.
Using this information, a radio can automatically search out another station that is playing the same material. This is useful when the station you are listening to is fading out.

Note:

- During auto switching radio frequency, some interference could be heard.
- Turning off AF function will solve this problem.

TA Function

The TA (Traffic Announcement flag) function lets the unit receive traffic announcements automatically no matter what media source is playing back. The TA function can be activated by a TP (Traffic Program) station broadcasting traffic information.
When TA is activated and a traffic announcement is received, the current playing source will be overridden by the traffic announcement if the current radio band is FM, indicating that the unit is waiting for traffic announcements.
The unit returns to the original source after the traffic announcement has been received.
To activate TA function, touch the [TA] button on the user interface.
To cancel this function, do the operation above again.

PTY Function

PTY is the abbreviation for Program Type which is a code defining the type of program being broadcast (e.g. News or Rock).
Then PTY options will display on the screen. To view more PTY options, touch the scroll bar and arrows on the screen.
When one PTY option is touched (e.g. News), auto search for next available PTY by increasing tuning frequency until the PTY of the next station matches the current. If no matched PTY has been found, the unit will return to the original radio frequency.

DAB Mode

Select DAB as playing source

Connect to the main unit, and press to turn the unit on.
Press [**MENU**] button to enter main source menu, then select [**DAB**] to enter DAB mode.
If DAB is not on the current source menu, touch [←] / [→] icons on the bottom of the screen, or hold the center of screen and drag left/right to show more icons.

Playback menu

1. Show service list
2. Enter the main menu
3. Information area
4. Display system time
5. Display the 2nd menu
6. Manual tune backward
7. Search Mode
8. Manual tune forward
9. Intro
10. Band switch

11. Turn on/off L Band
12. Search all service available and Store stations automatically
13. Search service by Programme Type
14. Turn on/off traffic announcement
15. Turn on/off Service Link

Select one DAB band

Touch [**Band**] icon on the screen to select one radio band among DAB1, DAB2 and DAB3.

Tune

There are four search mode. You can select search mode from the followings:

1. **Preset Search**
   Search preset service one by one.
2. **Current Search**
   Service Search in the current Ensemble.
3. **ALL Search**
   Service Search for all stored by Station search.
4. **Manual Search**
   During manual tuning, the frequency will be changed in steps.
   Touch the [⏮] or [⏭] icon to tune in a higher / lower station.

Note:
When a station is received, searching stops and the station is played.

Intro

Press the [Search] icon to intro. Each stored station will play for 10 seconds automatically.

Auto store

Only stations with sufficient signal strength will be detected and stored in the memory.
Touch [Service scan] to search all service available and store stations automatically.
To stop auto store, press other icons having radio functions.

Note:
1. After auto store, the previous stored stations will be overwritten.
2. The unit has 3 bands, such as DAB1, DAB2 and DAB3.

Manual store

1. Touch the [☰] icon to show list menu.
2. Touch the [+] icon to enter store preset service menu.
3. Select a position to store current service.
4. Touch [⮌] to exit.

Delete stored services

1. Touch the [☰] icon to show list menu.
2 Touch [🗑] to delete menu.

Recall the stored services

1. Touch the [☰] icon to show list menu.
2.

Touch to select a preset service.

PTY Search

Touch [PTY] icon to show PTY type.

Touch the [▲] or [▼] icon to scroll, and touch to select.

Touch [Seek] to seek a channel within the selected category.

L-BAND ON/OFF

Touch [L_Band] to turn on L-BAND function.

Service Link

To select Service Link mode, touch [Service Link] to choose “DAB-DAB”, “DAB-RDS”, “DAB-ALL” or “OFF”.

Load a Disc

You can play video, audio or images stored on the following discs:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Note:

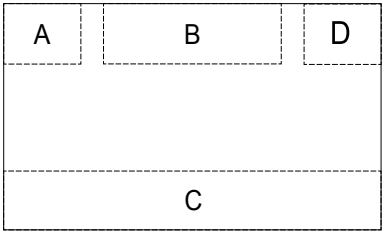
Ensure that the disc contains playable content.

Eject a Disc

Press the [⏏] button on the front panel to eject the disc. When the disc is ejected, the unit switches to the previous source.

Touch Screen Controls

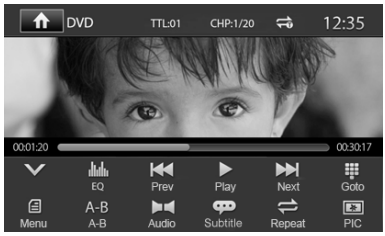
The touch key areas for DVD playback are outlined below:



A: Return to the main menu
B: Play the video and display playback information
C: Display onscreen control menu
D: Time display

Controlling Playback

To access the on-screen controls, touch the screen except upper left corner, and touch again to cancel display. Touch [••••] to view all function icons.



Connect a USB Device

1. Open the USB door.
2. Insert a USB device into the USB slot.

When connecting a USB device, the unit will read the files automatically.

Remove a USB Device

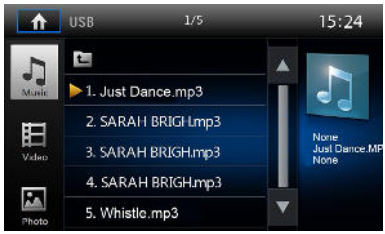
1. Select other source on the main menu.
2. Remove the USB device.

Insert SD card

1 Remove the DCP.
2 Insert the SD card into the SD card slot. Play starts automatically.

Remove the SDcard

1 Switch to another source.
2 Press the card until you hear a click sound. The card is now disengaged.
3 Remove the SD card.
4.Re-attach the DCP.



Play/Pause

1. Once a disc, USB is inserted, play starts automatically.
   For DVD movie, if a menu appears, press [▶] to start play.
2. To pause, touch [❚❚].
   To resume play, touch [▶].

Previous/Next

Touch [⏮] / [⏭] icon on the screen to skip to previous / next track / chapter.

Search for a Folder

For Video Files

1. Touch [▦] to display all available video folders.
2. Touch a folder,then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.

For Audio Files

1. Touch [♫] to display all available audio folders.
2. Touch a folder,then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.

For Picture Files

1. Touch [🖼] to display all available picture folders
2. Touch a folder,then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.

Repeat

For DVD/VCD movie disc:

1. Touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [🔁] repeatedly to select:

- DVD

  [🔁] Repeat chapter: Play the current chapter repeatedly.

  [🔁] Repeat title: Play all chapters in the title repeatedly.

  [🔁] Repeat off: Play all in the all repeatedly.

  Repeat off: Cancel repeat play.

- VCD

  [🔁] Repeat single: Play the current single repeatedly.

  [🔁] Repeat all: Play all in the all repeatedly.

  Repeat off: Cancel repeat play.

For CD/MP3/WMA files:

1. Touch anywhere except the upper left corner to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [🔁] repeatedly:

   [🔁] Repeat single: Play the current single repeatedly.

   [🔁] Repeat all: Play all in the all repeatedly.

   [🔁] Repeat folder: Play all in the current folder.

   [🔁] Repeat off: Cancel repeat play.

Repeat A-B

You can repeat a specific of video file (repeat A-B).

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [A-B] repeatedly to mark:
   Repeat A-: the start of the section to repeat.
   Repeat A-B: the end of the section to repeat.
   The selected section plays repeatedly.
4. To exit A-B repeat mode, touch A-B repeatedly, [Repeat A-B off] is displayed.

Shuffle (Random) Play

You can play audio tracks/files in random order.

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [🔀] on the screen repeatedly to turn random play on or off.

Select Audio Mode

When you play VCDs, you can select an audio mode (R/L/Stereo).

1. During play, touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
   Touch [▶◀] repeatedly until the audio mode is selected.

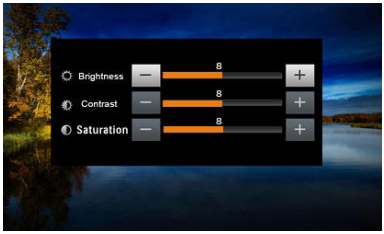
Select Subtitle Language

For DVD or Divx discs that contain two or more subtitle languages.

1. During play, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [💬] repeatedly to select a language.
   The selected language is displayed.

Video Setup

Touch [☀] to access video setup mode, touch [+] or [−] to set the desired effect.



You may set the brightness, contrast, and saturation of the video output from 0 to 16.

Playback Information

Touch the screen when playing back DVD and VCD discs and the playback information will be displayed on the top area of the TFT.

For DVD

1. Disc type.
2. DVD Title information. “1/8” indicates that this DVD has 8 titles and the title playing back now is the first title.
3. DVD Chapter information. “5/12” indicates that current title has 12 chapters and the chapter playing back now is the fifth chapter.
4. Time display

For VCD

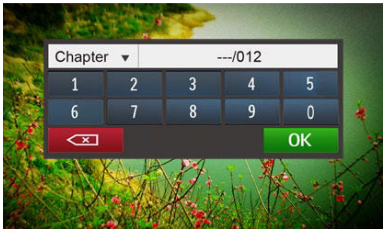
1. Disc type.
2. VCD Track information. “1/8” indicates that this VCD has 8 tracks and the track playing back now is the first title.
3. Time display

Elapsed Time

1. Elapsed time of the current track.
2. Total time of the current track.

Direct Track Entry

To select a track directly, touch the [⠿] icon on screen control to displaythe direct entry menu. Enter the desired track using the on-screen number pad. Press [OK] to the selected track.



Rotate Pictures

1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [◢↻] repeatedly to rotate the picture.

Zoom

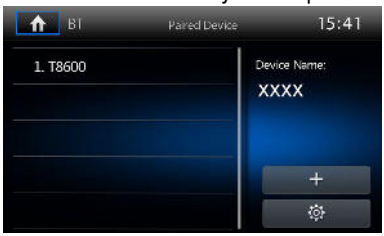
You can zoom in pictures for a close view.

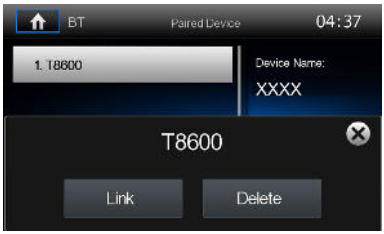
1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [🔍+] repeatedly to zoom in or out the picture.

You can make or receive phone calls with Bluetooth-enabled phones through the unit. You can also listen to music from a Bluetooth-enabled device.

Pair the Bluetooth-enabled Devices

To connect your Bluetooth device to the unit, you need to pair the device to the unit. Pairing needs only to be done once. You can pair up to five devices. You also can search for Bluetooth devices by mobile phone.





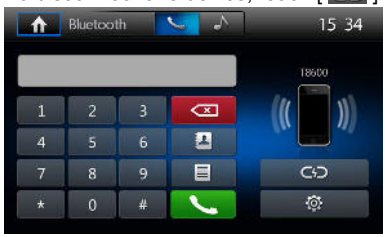
1. Turn on the Bluetooth function on the device.
2. Touch [+] to search for Bluetooth device with the device.
3. Select the Bluetooth device ID in the pairing list.
4. Touch [Link].
5. Enter default password “0000”.

Note:

- The operational range between this unit and a Bluetooth device is approximately 5 meters .
- Before you connect a Bluetooth device to this unit, familiarize yourself with the Bluetooth capabilities of the device.
- Compatibility with all Bluetooth device is not guaranteed.
- Any obstacle between this unit and a Bluetooth device can reduce the operational range.
- Keep this unit away from any other electronic device that may cause interference.

Disconnect Bluetooth Device

To disconnect one device, touch [ ] .

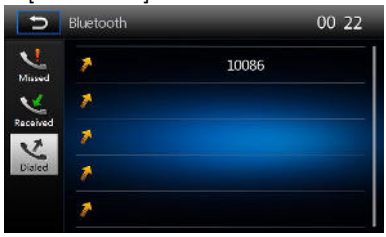


Note:

- The device will also be disconnected when the device is moved beyond the operational range.
- If you want to reconnect the device to the unit, place it within the operational range.
- If you do not want to reconnect the device to the unit automatically, touch [ ], then set [Auto Connect] to [Off].
  For details, see the “Adjust Bluetooth Settings” section.

Make a Call

1. Select Bluetooth function in the home menu.
2. Pair the phone with the unit.
3. Search for phone number from the following list:
   [ ]: Phone Book
   [ ]: Call Log
   [Missed calls]
   [Received calls]
   [Dialed calls]



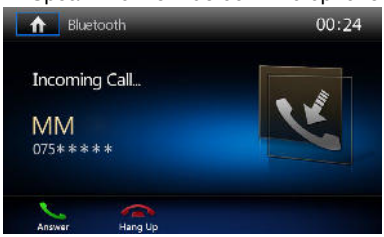
Or touch the number pad directly.

Answer an Incoming Call

By default, all incoming calls are received automaticaly.

1. If there is an incoming call, the screen will appear “Incoming”.

2. You may touch the screen to select [Hang up] or [Answer].
   Speak into the Bluetooth microphone.



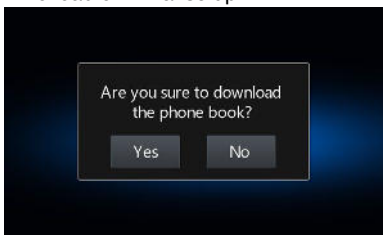
- [ ]: Touch to mute the microphone audio from the unit.
  Touch the icon again to restore the microphone audio from the unit.
- [ ]: Touch to access the direct dial screen.
- [ ]: Touch to transfer a call back to the mobile phone.

Note: You can select to receive calls manually by set [Auto Answer] to [Off] status.

Adjust Bluetooth Settings

1. In Bluetooth menu,touch [ ].
   The option menu is displayed.

2. Touch on the selected option to change the setting.
- [Bluetooth]: To turn on or off “Bluetooth” function.
- [Auto Connect]: To turn on or off “Auto connect” function.
- [Auto Answer]: To turn on or off “Auto answer” function.
- [Pair Password]: To set paring code.
- [Phone Book]: To synchronize phone book, touch [Download] on the sub-menu popped out.
  Phonebook sync may take several minutes to load on initial setup.



Music Mode

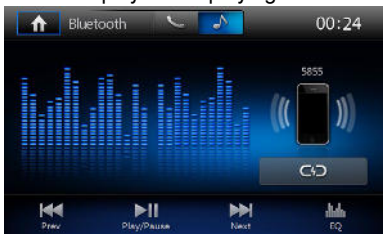
A2DP

A2DP is short for Advanced Audio Distribution Profile. The mobile phones supporting this function can transmit stereo audio, whereas the ones not supporting this function can transmit mono audio only.

AVRCP

AVRCP is short for Audio/Video Remote Control Profile. The mobile phones supporting this function can control the playback of a Bluetooth audio player.

In the mode of the music player working, if you want to make a phone call, you can press the number keys on the mobile phone. At the same time the music player will stop. The TFT screen will display “Calling”, after the call received, the voice will be transferred to the unit. When the call ends, the screen will display music playing menu.
If there is an incoming phone call, the music player will stop, and the screen will display “Incoming Call”. When the call ends, the screen display music playing menu.



Display System

1. Touch the upper left corner to display main menu.
2. Touch [Settings].
   The settings menu is displayed.
3. Touch the upper left corner of the screen to exit.

Adjust General Settings

1. Touch [General], if necessary.
2. Touch to select a setting.
3. Touch on the option to display/select an option.

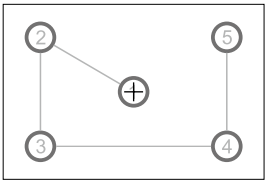
General settings	Options	Description
Language	Select on-screen display language.	
Radio Area	Europe	Select one that matches your location.
	America	
	America4	
	East Europe	
	Australia	
	China	
Beep	On	Turn on the beep sound. Each time you press a button, the unit beeps.
	Off	Turn off the beep sound.
Calibration	Ok	Calibrate the touch screen.
Wallpaper	Ok	You can select a wall paper.
Gps path setup.		

Calibration

When the touch operation is not sensitive or valid, you should calibrate the touch screen using the calibration setting function.

Adjust the response positions of the touch panel as followings:

1. Press the [Calibration] option on the setup menu to enter.
2. Touch [Start] to enter.
3. Press and hold the center of [+] for 2 seconds, the [+] will move automatically.
4. Aim at center of [+], follow the path as shown in the figure. Once steps 1-5 are complete the system will automatically exit calibrating mode.



Adjust Time Settings

1. Touch [Time].
2. Touch an option repeatedly to select.

Time settings	Options	Description
Date	Year/ Month/Day	Touch [▲] or [▼] to set year, month and day.
Time Mode	12H/24H	Touch [12H] or [24H] to switch time mode.
Time	Touch [▲] or [▼] to set hour and minutes.	
Desk Timer	Touch to select [Simulate Timer] or [Numeral Timer].	
Time Zone	Touch to select the time zone you desire.	

Adjust Sound Settings

1. Touch [Sound].
2. Touch an option repeatedly to select.

Sound settings	Options	Description
Sub Woofer Filter	Flat	Touch to select a crossover frequency.
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
Loud	On/Off	When listening to music at low volumes, this feature will selectively boost certain bass and treble frequencies.
Reverse Mute	On/Off	Turn on/off the reverse sound.

Adjust Video Settings

1. Touch [Video].
2. Touch an option repeatedly to select.

Video settings	Options	Description
Backview Mirror	Mirror	When you drive in reverse, the rear view is displayed in mirror.
	Normal	When you drive in reverse, the rear view displayed in normally.
Brightness Setup	Night	Touch to select the desired brightness setting.
	Dark	
	Normal	
	Brightness	
Parking	On / Off	Enable video / disable video.

When in Park “On” mode, the screen will display WARNING information if you play the video. The warning screen will prevent the driver from watching videos for safety.

Adjust Disc Rating

1. Touch [Disc].
2. Touch an option repeatedly to select.

DVD rating	Options	Description
Set password	Set password to restrict the play of discs. The default password is 0000.	
Rating level	Kid safe	Acceptable for children.
	G	Acceptable for general viewers.
	PG	Parental guidance suggested.
	PG-13	Unsuitable for children under age 13.
	PG-R	Recommend parents to restrict viewing for children under 17 .
	R	Restricted re parental guidance is advised for children under the age of 17 .
	NC-17	Unsuitable for children under age 17.
	Adult	Acceptable for adults only.
DVD Audio	Select DVD audio language. Options available depending on DVD disc.	
DVD Subtitle	Select DVD subtitle language. Options available depending on DVD disc.	
DVD Menu	Select DVD menu language. Options available depending on DVD disc.	
Aspect Ratio	Touch to select display ratio: [4:3 PS], [4:3 LB], or [16:9].	

Adjust Volume Settings

You can set different volume for different modes.

1. Touch [Volume].
   The volume setting sub-menu is displayed.
2. Touch on a source.

· [Media]
· [Radio]
· [AV-IN1]
· [AV-IN2]
· [DVBT]

3. Touch [▲] or [▼] to assign value: 0 to 12.
   When switching to the source, the volume increases automatically.

Adjust Reset Settings

1. Touch [Reset].
2. Touch an option repeatedly to select.

Language settings	Description
Reset Factory	Touch to restore to default settings.
Reset Volume	
Reset Video	

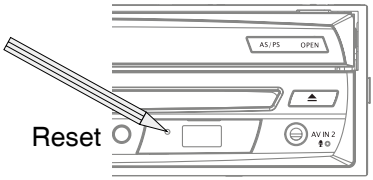
Listen to Other Devices

You can connect an external audio/video device to the unit.

1. Connect the external device with the supplied AV cable.
2. Touch the upper left corner to display the main menu.
3. Touch [AV-IN 2] = Front input
   [AV-IN 1] = Rear input

Reset

When the unit hangs up, you can reset it.
Press [RESET] with a ball-point pen or similar tool.



Tip

When the unit has been reset, all the settings will return to default settings.

Replace a Fuse

If there is no power, the fuse may be damaged and need to be replaced.

1. Take out the unit from dashbpard.
2. Check all electrical connections.
3. Buy a fuse that matches the amperage of the damaged fuse.
4. Replace the fuse while the units power is disconnected.

TV

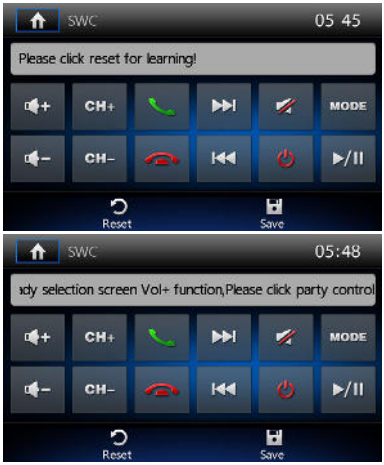
Touch [DVBT] in the main menu to switch to TV mode, and touch the center of the screen to show control buttons.

GPS

1. Touch the upper left corner to display home menu.
2. Touch [Navi], the navigation menu will display.
3. Refer to the map manual to operate the navigation tool.
   For the GPS system is independent and complicated, for more details, please refer to “Navigation manual” (Not included in this manual) .

Steering Wheel Control Programming

1. Touch the upper left corner to display home menu.
2. Touch [SWC], the SWC menu will display.
3. Press each individual steering wheel control button for each corresponding function.
4. Once the final steering wheel control button is programmed, the functions are saved and the programming will end.
5. Touch [Reset] to reset the programming.

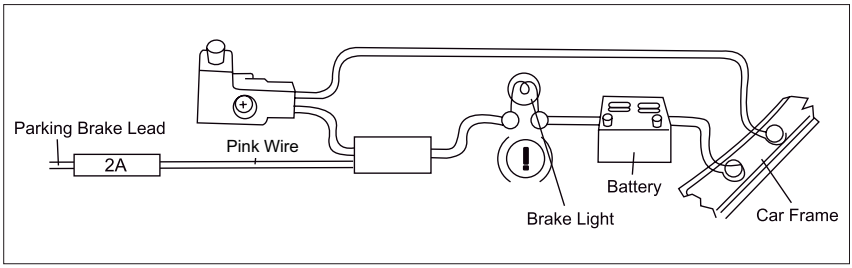


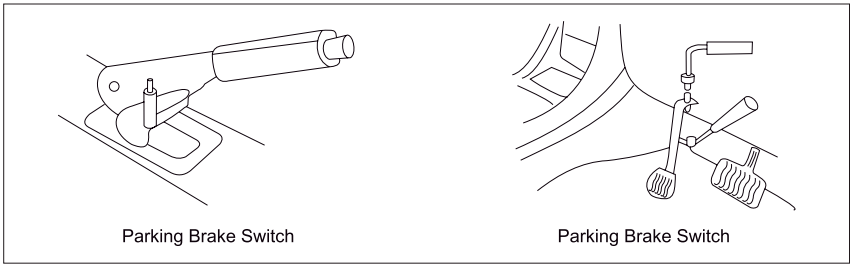
Device connections

Notes of connection

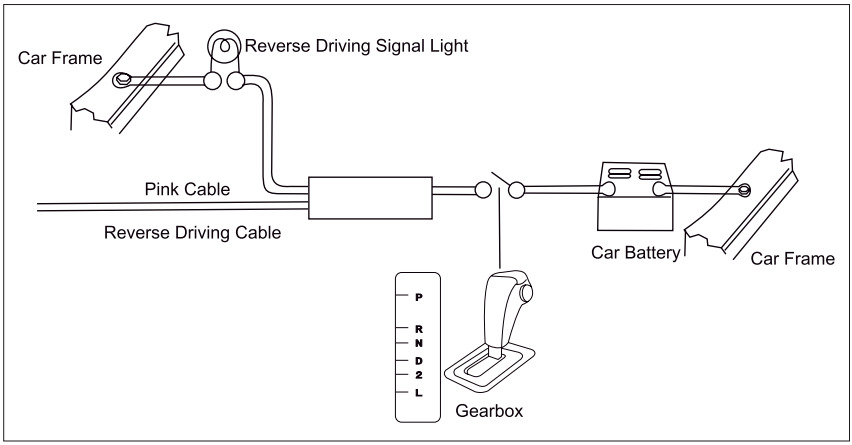
- This unit is designed to be used in a vehicle with a 12-volt battery and negative grounding. Before installing this unit to a recreational vehicle, a bus, or a truck, make sure the battery voltage is appropriate for this unit to be used, otherwise, install a transformer by professional to convert the output voltage to 12V.
- To avoid short circuit in the electrical system, ensure that the negative battery cable is disconnected before installation.
- To prevent short circuit in the wiring and damaging to this unit, secure all wirings with cable clamp or adhesive tape. Route the wirings in a secured, out of heating place without touching any moving parts such as gear shift, handbrake, and seat rails to prevent the wiring insulation being melted / wore off.
- Never pass the yellow power cord through the installation hole into the engine compartment and connect to the car battery. Otherwise, a high possibility of serious short circuit to the electrical system may be occurred.
- Replacing a new fuse with 10A rating when the old one is broken, using no fuse or fuse with improper rating may cause damage to this unit or even fires. If a proper fuse is installed and electrical problems still occur, please contact with any professional car shops for inquiry.
- DO NOT connect other equipments with the car battery to avoid battery overheating.
- Please make sure all the wiring connections & the cables of the speakers are well-insulated. Otherwise, this unit may be damaged by short circuit.
- If there is no ACC available, please connect ACC lead to the power supply with a switch.
- If an external power amplifier is connected, please don't connect P.CONT lead to the power lead of the external power amplifier, otherwise, electric spark or other damage may be resulted.
- Never ground the speaker output to prevent the damage to the built-in power amplifier.
- The minimum rating of the speakers connected to this unit is 40W with 4 to 8Ω impedance.

Parking Brake Cable Connections





Reverse Driving Cable Connections

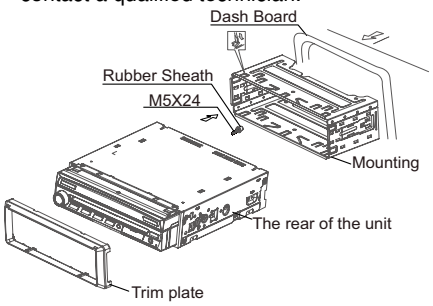


Notes of installation

1. Before installation, please make sure proper connections are conducted and the unit operates normally. Improper connection may result in damage to the unit.
2. Use only accessor ies designed and manufactured for this unit and other unauthorized accessories may result in damage to the unit.
3. Before installation, please fasten all power cables.
4. Do not install the unit in the place where close to hot area to prevent damage to electrical components such as the laser head.
5. Install the unit horizontally. Installing the unit more than 30 degree vertically may result in worse performance.
6. To prevent electric spark, connect the positive pole first and then the negative pole.
7. Do not block the cooling fan exit to ensure sufficient heating dissipation of this unit, or it may result in damage to this unit.

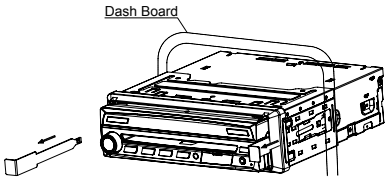
Installation procedures

1. If relevant, remove any other audio system from the car.
2. Inser t the mount ing sleeve into the dashboard. Fix it firmly in place by folding down the metal tabs.
3. Perform the required electrical connections.
4. Then check that everything works before installing the main unit.
5. Remove the two screws on the top of the unit, otherwise, the unit will not work.
6. Install the car radio in the dashboard using the supplied screw (M5x24mm) and put a rubber sheath over the screw.
7. Attach the outer trim frame. If you are not sure how to install this unit correctly, contact a qualified technician.



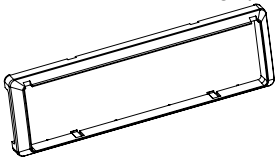
Remove the unit

1. Switch off the power of the unit.
2. Remove the trim plate.
3. Insert both L-Keys into the hole on the front of the set until they lock.
4. Pull out the unit.



Trim ring installation

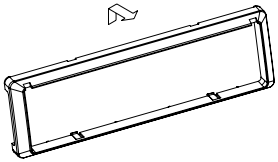
Attach the trim ring around the front panel with two indentions on one side facing upwards.



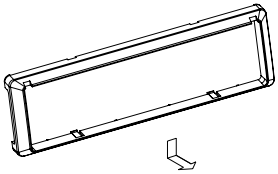
Trim ring uninstall

Disassemble trim ring

1. Push the trim ring upward and pull out the upper part.



2. Push the trim ring downward and pull out the lower part.



Specifications

General

Reference Supply Voltage	12V(DC)
Operating Voltage Range	10.5 - 15.8V(DC)
Max Operating Current	15A
Grounding System	Car Battery Negative Pole
Dimensions(WXHXD)	178X50X210mm
Weight(main unit)	2.3kg

FM

Signal Noise Ratio	≥55dB
Residual Noise Sensitivity(S/N=30dB)	18dBμV
Frequency Response(±3dB)	40Hz~12.5KHz
Station Seeking Level	20~30dBμV
Distortion	≤1.5%
Stereo Separation(1KHz)	≥25dB
Antenna Impedance	75Ω

AM

Residual Noise Sensitivity (S/N=20dB)	30dBμV
Selectivity (±9KHz)	50dB

DVD Player

Signal / Noise Ratio	75dB
Dynamic Range	75dB
Distortion(line out)	≤0.1%
Frequency Response(±3dB)	20Hz~20KHz
Maximum Output Power	4×40W
Load Impedance	4Ω

AUX IN

Distortion	≤0.5%
Frequency Response(±3dB)	20Hz~20KHz
Audio Input Level	1Vrms

Audio

Audio Output Impedance	10KΩ
Audio Output Level	2Vrms(Max)

Video

Normal Video Input Level(CVBS)	1.0±0.2V
Video Input Impedance	75Ω
Video Output Impedance	75Ω
Video Output Level	1.0±0.2V

LCD

Screen size	7 inches(16: 9)
Display resolution	800X480dots
Contrast radio..	500

Environment

Operating Temperature	-10°C ~ +60°C
Storing Temperature	-20°C ~ +70°C
Operating Humidity	45%~80%RH
Storing Humidity	30%~90%RH

Note:

When the unit is operated extremely, such as operated with maximum power output for a long time, or the temperature is over 70 C, it will enter heat protection mode, the volume will be lower automatically. This is normal.

Specifications

Supported formats:

- USB or memory file format: FAT32
- Mp3 bit rate(date rate) :32- 320 Kbps and variable bit rate
- WMA v9 or earlier
- Directory nesting up to a maximum of 8 levels
- Number of albums/ folders:maximum 99
- Number of tracks/ titles:maximum 999
- ID3 tag v2. 0 or later

Unsupported formates:

- Empty albums: an empty album is an album that does not contain MP3/WMA files, and is not be shown in the display.
- Unsupported file formats are skipped. For example,Word documents(. doc) or Mp3 files with extension. dlf are ignored and not played.
- AAC,PCM audio files
- DRM protected WMA files(. wav, .m4a, .m4p, .mp4, . aac)
- WMA files in Lossless format

Supported MP3 disc format:

- ISO9660, Joliet
- Maximum title number: 512(depending on file name length)
- Maximum album number: 255
- Supported sampling frequencies: 32kHz, 44. 1kHz, 48kHz
- Supported Bit- rates: 32- 320Kbps and variable bit rate

Supported video formats:

- DVD
- Xvid

Notice:
Specifications and the design are subject to change without notice due to improvements in technology.

Appendix

Region Code

According to DVD sale region, the whole world is divided into six regions. A DVD disc can be played back only when its region code is compatible with that of the player in use.

Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands;

Region 2: Japan, West Europe, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East;

Region 3: Taiwan of China, Hong Kong of China, South Korea, Thailand, Indonesia, South East Asia;

Region 4: Australia, New Zealand, Mid & south America, South Pacific Ocean Islands/Oceania;

Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North West Asia;

Region 6: Chinese Mainland.

Cautions of disc using

1) DO NOT use irregular shaped disc

2) Disc Cleaning

Use a dry, soft cloth to wipe the disc from center to edge, only neutral detergent can be used.

3) When playing a new disc

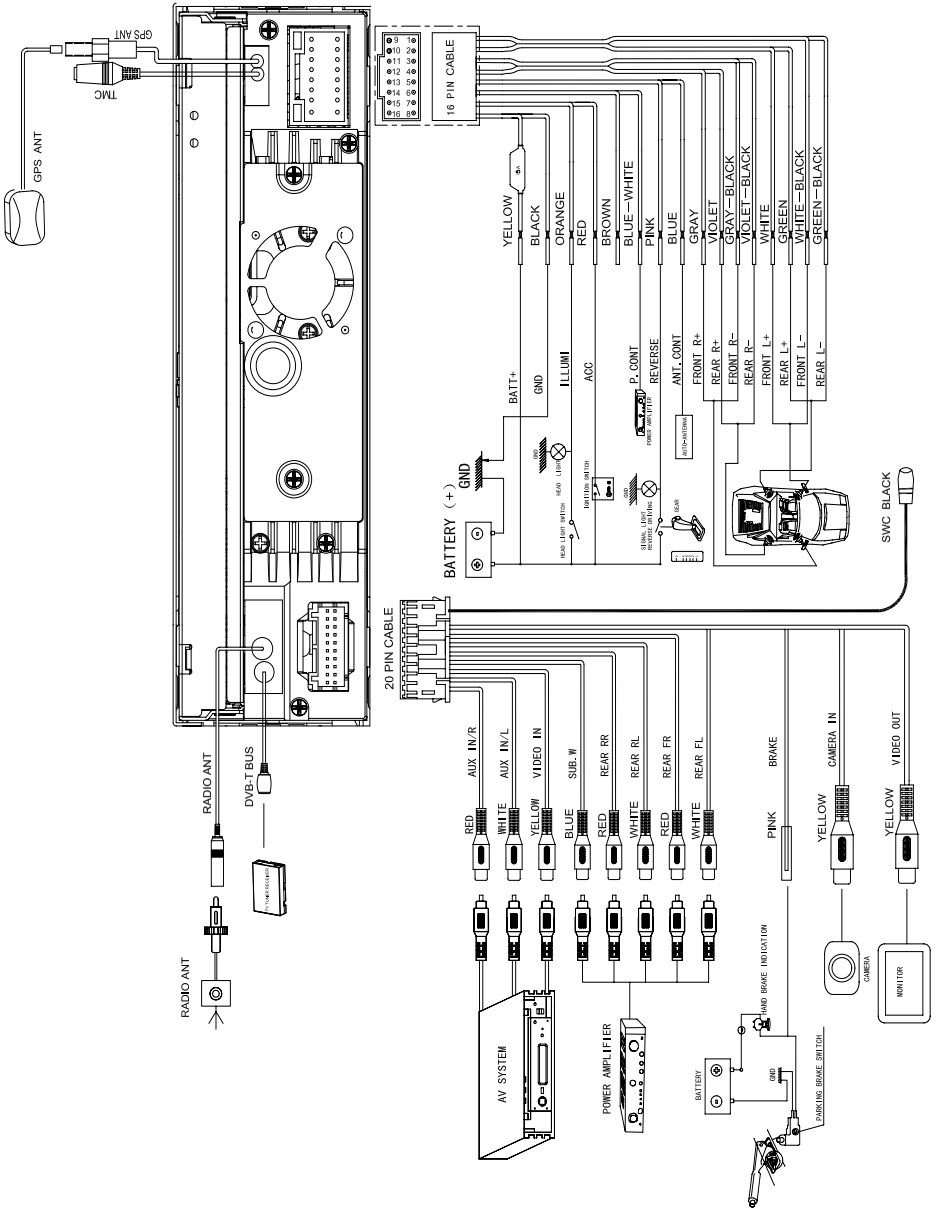
New disc may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, remove these rough spots with a pencil or ball-point pen, etc.

Troubleshooting

What appears to be trouble is not always serious. Please check the following points before calling a service center.

Problem	Cause	Corrective action
General		
Unit can not power on	Unit fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Car battery fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Illegal operation	Reset the unit.
Remote control does not work	Battery depleted.	Change the battery.
	Battery installed incorrectly.	Install the battery correctly.
No/low audio output	Improper audio output connection.	Check wiring and correct.
	Volume set too low.	Increase volume level.
	Speakers damaged.	Replace speakers.
	Heavily biased volume balance.	Adjust the channel balance to center position.
	Speaker wiring is in contact with metal part of car.	Insulate all speaker wiring connections.
Poor sound quality or distortion	Pirated disc is in use.	Use original disc.
	Speaker power rating does not match unit.	Replace speakers.
	Wrong connections.	Check wiring and correct.
	Speaker is shorted.	Check wiring and correct.
Unit resets itself when engine is off	Incorrect connection between ACC and BATT.	Check wiring and correct.
TFT monitor		
Warning information is shown at all times	Parking break wiring is not correct.	Check wiring and correct.
Flashing image or interference appears on screen	The color system of DVD disc does not match the monitor.	Adjust the color system of the DVD disc playing back or the monitor in use.
	Pirated disc is in use.	Use original disc.
	Video cable damaged.	Replace cables.
	Improper video signal connections.	Check wiring and correct.
Disc playback		
Cannot insert disc	A disc is already inside the unit.	Eject current disc and insert new one.
Disc does not play back	Disc is warped or scratched.	Use disc in good condition.
	Disc is dirty or wet.	Clean disc with soft cloth.
	Incompatible disc is used.	Use compatible disc.
	Disc is inserted upside down.	Insert disc with label side up.
	Disc region code is not compatible with unit.	Use disc with proper region code.
PBC cannot be used during VCD playback	PBC is not available on the disc.	Use disc with PBC available.
Repeat or search function is invalid during VCD playback	PBC is on.	Turn PBC off.
Error messages		
No disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
	No disc inside.	Insert disc.
Bad disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
Unknown disc	Disc format is not compatible with this unit.	Use disc with compatible format.
Region Error	DVD region code is not compatible with this unit.	Use disc with compatible region code.

Wire Connections



Betriebsanleitung

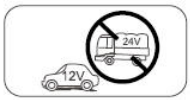
DVD/VCD/CD/MP3/SD/USB-PLAYER MIT FM/AM-TUNER
TV, GPS UND BLUETOOTH

BT1D7007

Sicherheitshinweise

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung damit Sie Ihr Gerät richtig bedienen können. Nachdem Sie die Anweisungen genau gelesen haben, heben sie die Betriebsanleitung zu Ihrer Referenz an einem sicheren Ort auf.

Das Gerät darf nur an eine 12-Volt Stromversorgung mit negativer Erdung angeschlossen werden.



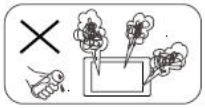
Bauen Sie das Gerät niemals an einem Ort ein, an dem es die Verkehrssicherheit beeinträchtigen kann.

Um nicht gegen die Verkehrsregeln zu verstoßen und Unfälle zu vermeiden, darf die Video-Funktion niemals während der Fahrt betrieben werden mit Ausnahme beim rückwärts Fahren mit der Rückfahrkamera.

Um Funkenbildung und Feuer zu vermeiden, müssen Sie das Gerät den Verstärker und die Lautsprecher vor Feuchtigkeit oder Wasser schützen.

Bitte wechseln Sie die Sicherung der Stromzuleitung niemals ohne professionelle Hilfe, falsche Sicherungen können zu Schäden am Gerät führen.

Sollten die folgenden Symptome auftreten, dann treten Sie bitte mit Ihren nächstgelegenen Händler in Verbindung:



(a). Wasser oder andere Substanzen sind in das Gerät gelangt.

(b). Rauchentwicklung.

(c). Ein eigenartiger Geruch.

Um ein sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf ein sicheres und angenehmes Maß ein.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise.....2

Inhaltsverzeichnis.....4

Vor der Inbetriebnahme.....6

Basisfunktionen.....15

Handbremsen-Sperre.....15
Mute/Ton aus.....15
Stromversorgung EIN/AUS.....15
Piepton-Bestätigung.....15
Wahl der Abspielquelle.....15
Lautstärke-Einstellung.....16
EQ-Menü.....16
Wahl des voreingestellten Equalizers...16
Einstellen der EQ-Parameter.....16
Fader/Balance einstellen.....17
Datum/Uhrzeit einstellen..... 18

Radio-Modus.....19

TFT Display des Radios.....19
Das Radio als Abspielquelle wählen.....19
Wählen Sie ein Frequenzband.....19
Sender einstellen.....19
Senderspeicher.....20
Lokale Suche.....21
EQ-Auswahl.....21
RDS-Grundlagen.....21
RDS-Einstellungen ändern.....21
RDS (Radio-Data-System).....22
AF-Funktion.....22
TA-Funktion.....22
PTY-Funktion.....22

DAB-Modus.....23

Wählen Sie DAB als Abspielquelle.....23
Wiedergabe-Menü.....23
Wählen Sie ein DAB-Frequenzband.....24
Sender einstellen.....24
Intro.....24
Automatische Speicherung.....24
Manuelle Speicherung.....25
Löschen der gespeicherten Sender.....25
Aufrufen der gespeicherten Sender.....25
PTY-Suche.....25
L-Frequenzbereich EIN/AUS.....25
Serviceverbindung.....25

Wiedergabe-Modus.....26

Einlegen einer Disk.....26
Disk auswerfen.....26
Benutzung der Bedienungsoberfläche..26
Wiedergabe-Kontrolle.....26
USB-Gerät anschließen.....26
USB-Gerät entfernen.....26
Einschieben einer SD-Karte.....26
SD-Karte entfernen.....27
Abspielen/Pause.....27
Vorherig/Nächste.....27
Suche nach einem Ordner.....27
Wiederholung.....28
Wiederholung A-B.....28
Zufallswiedergabe.....28
Wahl des Audio-Modus.....29

Wahl der Untertitelsprache.....29
Video-Einstellung.....29
Wiedergabeinformationen.....29
Direkte Titel-Eingabe.....30
Bild drehen.....30
Zoomen.....30

Bluetooth-Modus.....30
Koppeln Sie Bluetooth fähige Geräte....30
Bluetooth-Gerät trennen.....31
Anrufen.....31
Einen Anruf entgegennehmen.....32
Bluetooth-Einstellungen ändern.....32

Einstellungen.....34
Anzeigesystem.....34
Allgemeine Einstellungen ändern.....34
Zeit-Einstellungen ändern.....35
Klang-Einstellungen ändern.....36
Video-Einstellungen ändern.....36
DVD-Altersfreigabe ändern.....37
Lautstärke-Einstellungen ändern.....38
Einstellungen zurücksetzen.....39

Andere Modi.....39
Das Hören von anderen Geräten.....39
Zurückstellung.....39
Ersetzen einer Sicherung.....40
TV.....40
GPS.....40
Lenkrad-Bedienelemente.....40

Geräteanschlüsse.....41

Ein- und Ausbau.....44

Technische Daten.....46

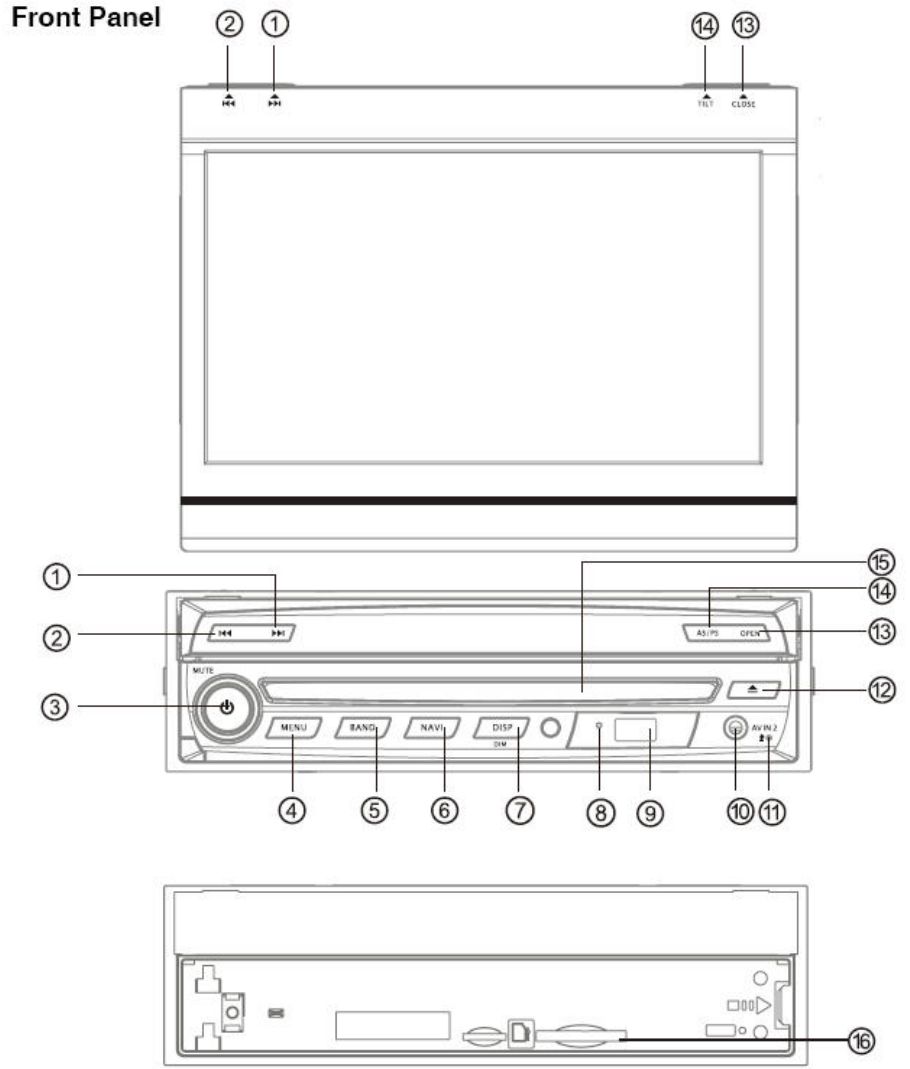
Anhang.....49

Fehlersuche.....50

Kabelverbindungen.....54

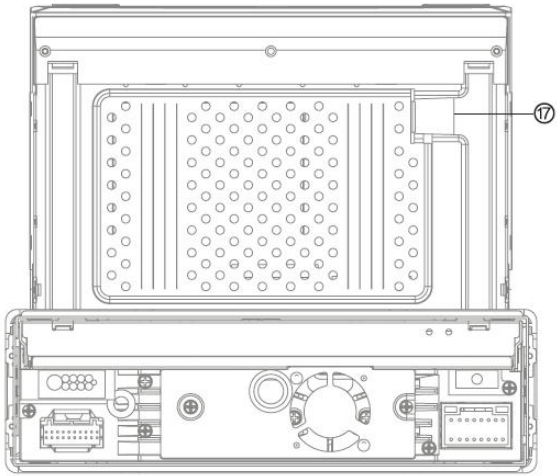
Vor der Inbetriebnahme

Bedienteil



Hinweis:

Die Tasten in dieser Abbildung dienen nur zu Referenzzwecken und können am Gerät unterschiedlich sein. Sie dienen nur als Beispiel.



1.[▶▶|] Taste: Nächste

2.[|◀◀] Taste: Vorherig

3.[⏻/MUTE] Drehknopf: Einstellen der Lautstärke

Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um den Betrachtungswinkel zu erhöhen und gegen den Uhrzeigersinn um ihn zu verringern (Drücken Sie die [AS/PS/TILT] Taste oder das Bildschirm “ “ Symbol).

Mute ein-/ausschalten (kurz drücken)

Stromzufuhr ein-/ausschalten (lange drücken)

4.[MENU] Taste: Zurück zum Hauptmenü

5.[BAND] Taste : Frequenzbereich wechseln

6.[NAVI] Taste: In den Navigationsmodus wechseln

7. [DISP/DIM] Taste: Informationen anzeigen

In den Modus für die Bildschirmhelligkeit wechseln

EIN/AUS Bildschirmhelligkeit

8. [Reset] Taste: Gerät zurücksetzen

9.USB-Anschluss

10.AV-Eingangsbuchse

11. Internes Mikrophone

12. [⏏] Taste: Disk auszuwerfen

13.[OPEN / CLOSE] Schaltfläche : Öffnen / Schließen des TFT-Monitors

14.[AS/PS/TILT] Taste : Automatische Speicherung/Sender-Vorschau/Bildschirm “ “

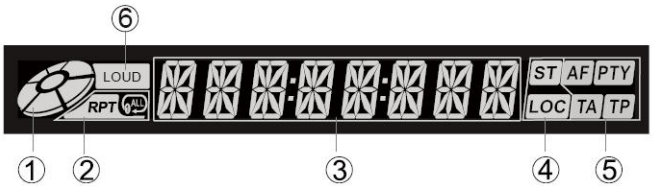
Symbol berühren

15.Disk-Schlitz

16.SD/MMC-Kartenschlitz

17.NAV-Karten-Steckplatz

LCD-Anzeige



1. Disk-Anzeige

   Leuchtet, wenn sich eine Disk im Gerät befindet,

   blinkt, wenn eine Disk abgespielt wird.

2. Anzeige des Wiederholungsmodus

   Leuchtet bei eingeschaltetem Wiederholungsmodus, erlischt bei ausgeschaltetem Wiederholungsmodus.

3. Hauptanzeigefeld

   Zeigt die Wiedergabezeit, Frequenz, Uhrzeit und andere Text-Informationen an.

4. Anzeige des Radiostatus

   Die Stereo-Anzeige leuchtet, wenn das Gerät einen Stereo-Sender empfängt,

   Die Lokal-Anzeige leuchtet, wenn die lokale Suchfunktion aktiviert ist.

5. RDS-Funktionsanzeige

   AF: Alternative Frequenz

   PTY: Programm-Typ

   TA: Verkehrsdurchsage

   TP: Verkehrsprogramm

6. Leuchtet wenn Loud (Laut) eingeschaltet ist, erlischt wenn Loud ausgeschaltet ist.

Hinweis:

1. Die meisten der Informationen können nur auf dem LCD angezeigt werden, wenn der TFT-Monitor geschlossen ist.

2. Das LCD unterstützt nur die englische Sprache.

Entfernen des abnehmbaren Bedienteils

Um einen Diebstahl zu verhindern, kann das Bedienteil abgenommen werden. Das abgenommene Bedienteil bitte an einem sichern Ort lagern und vor Kratzern schützen.

Wir empfehlen Ihnen das Bedienteil mitzunehmen, wenn Sie Ihr Auto verlassen.

1. Drücken Sie den [⏻/ MUTE] Drehknopf (2 Sekunden), um das Gerät auszuschalten.
2. Drücken Sie die [OPEN] Taste tief hinein, um das abnehmbare Bedienteil zu entfernen.
3. Halten Sie das Bedienteil an der gelösten Seite und nehmen Sie es heraus.

Anbringen des abnehmbaren Bedienteils.

1.Halten Sie das Bedienteil so, dass die Funktionstasten zu Ihnen zeigen. Setzen Sie die rechte Seite des Bedienteils in die Halterung des Gerätes ein.

2.Drücken Sie die Linke Seite des Bedienteil bis es einrastet.

Hinweis:

• Das Bedienteil kann durch Schläge schnell beschädigt werden. Nachdem Sie es entfernt haben, lassen Sie es bitte nicht fallen oder setzen es starken Schlägen aus.

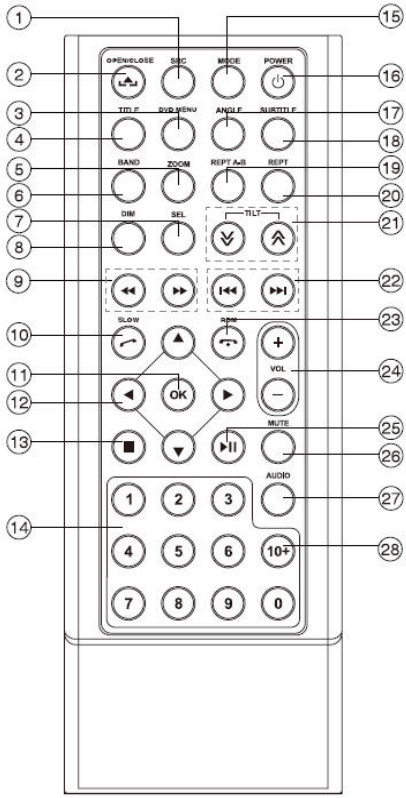
• Ist einmal die [OPEN] Taste gedrückt und das Bedienteil gelöst, kann es durch die Vibrationen des Fahrzeugs herunterfallen.

• Der Stecker, der das Gerät mit der abnehmbaren Bedienteil verbindet ist ein sehr wichtiges Teil. Seien Sie vorsichtig, dass Sie den Stecker nicht mit den Fingernägeln, einem Schraubendreher usw. beschädigen.

• Ist das Bedienteil verschmutzt, reinigen Sie es mit einem weichen, trockenen Tuch.

Vor der Inbetriebnahme

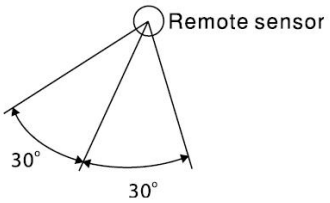
Fernbedienung



Fernbedienung Betriebsbereich

Die Fernbedienung hat eine Reichweite von 3-5 Metern.

Der Sensor für die Fernbedienung liegt rechts von der Lautstärke + Taste.



Taste	Bedienung	Beschreibung
1	Drücken	Wechseln der aktuellen Abspielquelle.
2	Drücken	TFT-Bildschirm schließen/öffnen.
3	Drücken	DVD-Menü aufrufen.
4	Drücken	DVD-Titel aufrufen.
5	Drücken	Bilder zoomen + /-.
6	Drücken	Wählen Sie ein Frequenzband
7	Drücken	Navigation/Stromversorgung EIN
8	Drücken	Dimmer-Modus
	Gedrückthalten	TFT-Bildschirm AUS
9	Drücken	[◀◀]- Schneller Rücklauf [▶▶]- Schneller Vorlauf
10	Drücken	Langsame Wiedergabe Anruf wählen
11	Drücken	Bestätigen
12	Drücken	[▲]-Fotos wiedergeben:Spiegel HOCH-RUNTER; Disk abspielen:Datei auswählen. [▼]-Fotos wiedergeben:Spiegel LINKS-RECHTS; Disk

		abspielen:Datei auswählen. [▲]-Zurück zur Abspielliste [▼]-Fotos wiedergeben: Im Uhrzeigersinn drehen ; Disk abspielen:Datei auswählen.
13	Drücken	Wiedergabe stoppen
14	Drücken	Nummern-Eingabe
15	Drücken	Zurück zum Hauptmenü
16	Drücken	Stromversorgung EIN/AUS
17	Drücken	Foto-Winkel-Auswahl
18	Drücken	DVD-Untertitel
19	Drücken	Wiederholung A-B
20	Drücken	Wiedergabe-Wiederholung des aktuellen Kapitels
21	Drücken	[ ]- Betrachtungswinkel vermindern (TILT-). [ ]- Betrachtungswinkel erhöhen (TILT+).
22	Drücken	[ ]- Vorherig [ ]- Nächste
23	Drücken	Zufallswiedergabe Anruf beenden
24	Drücken	Lautstärke erhöhen/verringern

25	Drücken	Wiedergabe pausieren/Wiedergabe starten.
26	Drücken	Ein/Aus Audio-Ausgang.
27	Drücken	Audio-Kanal-Auswahl.
28	Drücken	Nummer 10+,20+,30+…100+… Auswahl.

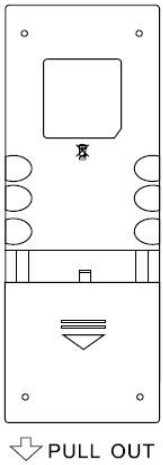
Vor der Inbetriebnahme

Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

1. Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor am Gerät.
2. Entfernen Sie die Batterie aus der Fernbedienung oder setzen Sie einen Batterieisolator ein, wenn die Batterie für einen Monat oder länger nicht benutzt wurde.
3. Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus, da dies zu Störungen führen kann.
4. Die Batterie arbeitet, unter normalen Bedingungen, für 6 Monate. Sollte die Fernbedienung nicht funktionieren, wechseln Sie bitte die Batterie.
5. Verwenden Sie nur eine Knopfzellen-Lithium-Batterie "CR2025" (3V).
6. Die Batterie bitte nicht aufladen, zerlegen oder ins Feuer werfen.
7. Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung für die (+) und (-) Pole ein.
8. Um Unfälle zu vermeiden, lagern Sie bitte die Batterie an einem Ort der unerreichbar für Kinder ist.

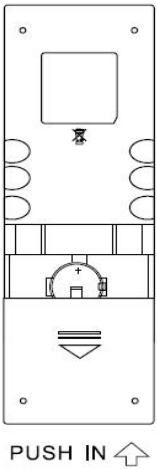
Batterie entfernen

Bitte das Batteriefach der Fernbedienung unten links herausziehen.



Batterie einsetzen

Verwenden Sie nur eine Knopfzellen-Lithium-Batterie "CR2025" (3V). Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung ein. Achten Sie auf die (+) und (-) Pole



Basisfunktionen

Handbremsen-Sperre

- Ist das Kabel für die Bremse an dem Handbremsschalter angeschlossen, wird der Bildschirm nur Videos auf dem Bildschirm abspielen wenn die Handbremse angezogen ist.
- Die Handbremsfunktion hat keinen Einfluss auf die hinteren Bildschirme.
- Ist die Schutzfunktion der Handbremse aktiviert, erscheint auf dem vorderen Bildschirm "Warnung, sehen Sie sich während der Fahrt keine Videos an!", um zu verhindern das der Fahrer sich während der Fahrt Videos ansieht. Die hinteren Bildschirme sind davon ausgenommen.

Mute/Ton aus

Drücken Sie den [⏻/MUTE] Drehknopf oder die [MUTE] Taste auf der Fernbedienung, um den Ton des Gerätes stummzuschalten. Drücken Sie erneut, um die vorherige Lautstärke wieder herzustellen. [ ] wird auf dem LCD angezeigt. Die Änderung der Lautstärke oder anderer Audio-Einstellungen, hebt die Mute-Funktion auf.

Stromversorgung EIN/AUS

Drücken Sie den [⏻/MUTE] Drehknopf am Gerät (oder die [POWER] Taste auf der Fernbedienung), um das Gerät einzuschalten. Der aktuelle Modus wird auf dem LCD angezeigt.

Halten Sie den [⏻/MUTE] Drehknopf gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Piepton-Bestätigung

Ein Piepton bestätigt jede Funktionsauswahl. Der Piepton kann im Einstellungsmenü deaktiviert werden.

Wahl der Abspielquelle

Drücken Sie die [MENU] Taste, um zwischen den möglichen Abspielquellen zu wählen. Der Abspielmodus wird auf dem Bildschirm angezeigt.

1. Zeit- und Datumsanzeige. Doppelklicken Sie, um in den Uhr-Modus zu wechseln.
2. Funktionssymbole
3. ← oder →: Berühren Sie die

Seitentasten, um die erste oder zweite Seite der Symbole auf dem Bildschirm zu sehen. Sie können auch im leeren Bereich nach links oder rechts ziehen, um die Seiten zu wechseln.

4. Berühren Sie wiederholt, um den Bildschirmhintergrund zu ändern.
5. Berühren Sie den Schnellzugang für die Equalizer-Pegeleinstellung.

Lautstärke-Einstellung

Um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern, drehen Sie den [⏻/MUTE] Drehknopf am Bedienteil oder drücken Sie die [VOL+] / [VOL] Taste auf der Fernbedienung. Die Lautstärke-Einstellung reicht von “0” bis “39”. Der LCD oder TFT Bildschirm zeigt die Lautstärke-Einstellung für 3 Sekunden an.

EQ-Menü

Die Audio-Kontrollfunktion ermöglicht es Ihnen, das Audiosystem an die akustischen Gegebenheiten im Fahrzeug anzupassen, diese kann je nach der Art des Fahrzeugs und seiner Abmessungen variieren. Die korrekten Einstellungen für Fader- und Balance fördert die Wirkungen des Equalizers.

Basisfunktionen

Auswahl des voreingestellten Equalizers

1. Den EQ-Einstellungsmodus aufrufen

   Berühren Sie das [ ] Symbol der Benutzeroberfläche und die EQ-Einstellungen werden auf dem Bildschirm angezeigt.

2. Auswahl des EQ-Modus

- [User]
- [Flat]
- [Pop]
- [Techno]
- [Rock]
- [Class]
- [Jazz]
- [Optimal]

Einstellen der EQ-Parameter

Um die EQ-Parameter einzustellen, berühren und ziehen Sie den Parameter- Balken.

Berühren Sie [▲] / [▼] oder ziehen Sie [ ], um die Parameter einzustellen.

[User]: Einstellung des gewünschten Audio-Effekts.

- [BAS] Bassbereich: -7 bis +7
- [MID] Mittelbereich: -7 bis +7
- [TRE] Hochtonbereich: -7 bis +7
- [LPH] Tiefpassfilter-Bereich: 60HZ, 80HZ, 100HZ, 200HZ
- [MPF] Mittelpassfilter-Bereich:

0.5KHZ, 1.0KHZ, 1.5KHZ, 2.5KHZ

- [HPF] Hochpassfilter-Bereich: 10.0KHZ, 12.5KHZ, 15.0KKHZ, 17.5KKHZ

  [LOUD: On/Off]: Beim Hören von Musik mit geringer Lautstärke, wird diese Funktion bestimmte Bässe und Höhen hervorheben.

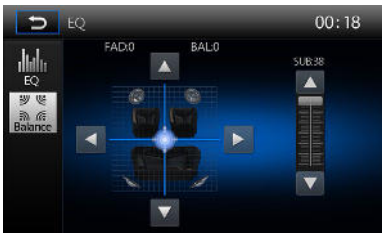
  [RESET]: Abbrechen der Equalizer-Funktionseinstellungen.

Fader/Balance einstellen.

Sie können vorne/hinten/links/rechts die Balance der Lautsprecher und die Subwoofer-Lautstärke einstellen, um je nach Umgebung und Wunsch den besten Effekt zu erzielen.

1. Den EQ-Einstellungsmodus aufrufen

   Berühren Sie das [ ] Symbol der Benutzeroberfläche und die EQ-Einstellungen werden auf dem Bildschirm angezeigt.



2. Einstellen der Subwoofer-Lautstärke

   Berühren Sie [▲] / [▼] oder ziehen Sie [ ], um die Subwoofer-Lautstärke von 0 bis 38 einzustellen.

3. Einstellung des Fader-/Balance-Wertes

   Berühren Sie [▲] / [▼] / [◄] / [►] , um den Fader-/Balance-Wert einzustellen

- [▲]: Vorderer Lautsprecher, Fader-Bereich: 0 bis 7.
- [▼]: Hinterer Lautsprecher, Fader-Bereich: 0 bis 7.
- [◄]: Linker Lautsprecher, Balance-Bereich: 0 bis 7.
- [►]: Rechter Lautsprecher, Balance-Bereich: 0 bis 7.

Hinweis:

1. Die Parameter der EQ-Modi ist voreingestellt und können nicht geändert werden, mit der Ausnahme von ‘User’.
2. Der EQ-Modus wird automatisch nach ‘User’ wechseln sobald der Frequenz-Wert in einem anderen Modus als ‘User’ eingestellt wird.
3. Der Sub-Wert ist von dem EQ-Modus unabhängig.

Basisfunktionen

Datum/Uhrzeit einstellen

1. Berühren Sie [⚙].
2. Berühren Sie [Time].
   Das Datum/Zeit Einstellungsmenü wird angezeigt.

· **Datum einstellen**

1. Berühren Sie [Date].
2. Berühren Sie die Datum-Information auf dem Bildschirm.
   Ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] oder [▼], um das Jahr, den Monat und den Tag einzustellen.

· **Uhr-Modus einstellen**

1. Berühren Sie [Time Mode].
2. Berühren Sie [12H] oder [24H], um den Uhr-Modus umzustellen.

· **Uhrzeit einstellen**

1. Berühren Sie [Time].
2. Berühren Sie die Uhrzeit auf dem Bildschirm, ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] oder [▼], um die Stunden und Minuten einzustellen.

· **Timer einstellen**

1. Berühren Sie [Desk Timer].
2. Berühren Sie [Simulate Timer] oder [Numeral Timer] .

· **Zeitzone einstellen**

1. Berühren Sie [Time Zone].
2. Ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie hier, um eine gewünschte Zeitzone zu wählen.
4. Die voreingestellte Zeitzone ist GMT+1:00 .

Radio-Modus

TFT-Bildschirm des Radios

1. Berühren Sie hier, um das HAUPTMENÜ zu sehen und wählen Sie eine neue Abspielquelle
2. Anzeige für entfernte Sendesignale
3. Aktueller Frequenzband-Anzeiger
4. Uhr
5. Gespeicherte Sender-Information
6. Berühren Sie, um weiter Symbole auf dem Bildschirm anzuzeigen
7. Berühren Sie, um rückwärts zu suchen
8. Voreingestellte Sender durchsuchen
9. Berühren Sie, um vorwärts zu suchen
10. Berühren Sie, um zwischen dem AM/FM Band zu wechseln
11. Aktuelle Radio-Information
12. ANS-Einstellungen
13. Speichern des gewünschten Radiosenders
14. Berühren Sie, um zwischen lokalen und entfernten Sendern zu wechseln
15. Geben Sie die Frequenz direkt ein
16. Berühren Sie den Schnellzugang für die Equalizer-Pegeleinstellung.

Wählen Sie das Radio als Abspielquelle

Öffnen Sie das Hauptmenü und berühren Sie [Radio].

Wählen Sie ein Frequenzband

Drücken Sie die [BAND] Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das [ ] Symbol auf der Benutzeroberfläche um zwischen den Frequenzbändern FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 zu wählen.

Sender einstellen

Automatischer Sendersuchlauf

Drücken Sie die [⏮] / [⏭] Taste der Fernbedienung kurz oder berühren Sie das [⏮] / [⏭] Symbol auf der Benutzeroberfläche für länger als 1 Sekunde, um einen höheren / niedrigeren Sender zu suchen.

Zum Anhalten der Suche, wiederholen Sie bitte den Vorgang oder drücken Sie irgendeine andere Taste mit Radio-Funktion.

Hinweis: Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt der Suchlauf und der Sender wird

abgespielt.

Manuelle Sendersuche

Methode 1:

Während der manuellen Sendersuche ändert sich die Frequenz in Schritten.

Drücken Sie die [⏮] / [⏭] Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das [⏮] / [⏭] Symbol auf der Benutzeroberfläche, um einen höheren / niedrigeren Sender zu suchen.

Methode 2:

1. Berühren Sie das Symbol für die Nummerntastatur [▦]. die Nummerntastatur wird angezeigt, berühren Sie die Nummern, um die Frequenz einzustellen.

2. Berühren Sie [⌫], um die eingegebene Nummer Schritt für Schritt zu löschen.
3. Berühren Sie [OK] für den Zugriff.

Radio-Modus

Senderspeicher

Das Gerät verfügt über 5 Bänder, diese sind FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, für jedes Band können 6 Sender gespeichert werden, daher können Sie insgesamt 30 Sender speichern.

Intro/Scannen

Berühren Sie das [🔍] Symbol für Intro. Jeder gespeicherter Sender spielt automatisch für 5 Sekunden ab.

Halten Sie das [🔍] Symbol berührt, um zu scannen. Nur Sender mit ausreichender Signalstärke werden erkannt und gespeichert. Nach dem scannen wird P1 automatisch abgespielt.

Manuelle Speicherung

1. Stellen Sie einen Sender ein.
2. Berühren Sie [….], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [📥].

4. Berühren Sie einen der Kanäle P1 bis P6, um den ausgewählten Sender zu speichern.

Stellen Sie einen gespeicherten Sender ein.

1. Berühren Sie [Radio].
2. Wählen Sie ein Frequenzband (sofern

erforderlich).

3. Berühren Sie einen der gespeicherten Sender (P1 bis P6) auf dem Bildschirm.

Lokale Suche

Berühren Sie das [ ] Symbol, um Lokal- oder Fernradio zu wählen.

Wenn das [ ] Symbol hell leuchtet, werden nur Sender mit ausreichender Signalstärke erkannt.

EQ-Auswahl

Drücken Sie das [ ] Symbol, um zu den EQ-Einstellungen zu gelangen.

RDS-Grundlagen

RDS übermittelt Daten an das Radio, die Informationen wie, Sender-Identifikation, Artist und Lied-Titel, anzeigen.

RDS-Dienste stehen nicht in allen Gebieten zur Verfügung. Sollten RDS-Dienste in Ihrer Nähe nicht zur Verfügung stehen dann haben Sie bitte Verständnis das die folgenden Dienste nicht angeboten werden können.

RDS-Einstellungen ändern

1. Im Radio-Menü berühren Sie [ ]. Ein Auswahlmenü wird angezeigt.
2. Berühren Sie Ihre Auswahl um die Einstellungen zu ändern.

· [TA]: Um die TA-Funktion ein- oder auszuschalten.

· [AF]: Um die AF-Funktion ein- oder auszuschalten.

· [PTY]: Um die PTY-Liste anzuzeigen.

RDS (Radio-Data-System)

Das Gerät hat RDS-Grundfunktionen. RDS-Dienste stehen nicht in allen Gebieten zur Verfügung. Sollten RDS-Dienste in Ihrer Nähe nicht zur Verfügung stehen dann haben Sie bitte Verständnis, dass die folgenden Dienste nicht angeboten werden können.

AF-Funktion

Die Alternative-Frequenz-Listen werden für identische Programme und in Verbindung mit dem PI-Code (Programm-Identifikationscode) verwendet, um die automatische Programmsuche zu unterstützen.

Mit dieser Information kann ein Radio automatisch einen Sender suchen der das gleiche Programm sendet. Dies ist sehr hilfreich, wenn sich der Empfang eines Senders verschlechtert.

Hinweis:

- Während des Umschaltens auf eine andere Frequenz kann einen Rauschen wahrgenommen werden.
- Das Abschalten der AF-Funktion kann dieses Problem beheben.

TA-Funktion

Mit Hilfe der TA-Funktion (Verkehrsdurchsage) empfängt das Gerät automatisch Verkehrsmeldungen, ganz gleich welche Medienquelle gehört wird. Die TA-Funktion kann durch einen TP-Sender (Verkehrsprogramm) der Verkehrsinformationen ausstrahlt aktiviert werden.

Wenn TA aktiviert ist und eine Verkehrsdurchsage empfangen wird, wird die aktuelle Abspielquelle durch die Verkehrsdurchsage deaktiviert, wenn im FM Frequenzband des Gerätes der Empfang von Verkehrsdurchsage eingeschaltet ist.

Das Gerät kehrt zur ursprüngliche Abspielquelle zurück nachdem die Verkehrsdurchsage empfangen wurde.

Um die TA-Funktion zu aktivieren berühren Sie das [TA] Symbol auf der Benutzeroberfläche.

Zum Aufheben dieser Funktion, wiederholen Sie den Vorgang wie oben beschrieben.

PTY-Funktion

PTY ist die Abkürzung für den Programm-Typ des gesendeten Programms (z.B. Nachrichten oder Rock) .

Die PTY-Option wird auf dem Bildschirm angezeigt. Um weitere PTY-Optionen zu sehen berühren Sie die Bildlaufleiste und die

Pfeile auf dem Bildschirm.

Wenn eine PTY Auswahl berührt wird (z.B. Nachrichten), sucht das Gerät automatische den nächsten verfügbaren PTY durch Erhöhung der Frequenz, bis der PTY des nächsten Senders mit dem des aktuellen übereinstimmt. Wenn kein passender PTY gefunden wurde, schaltet das Gerät auf die ursprüngliche Radiofrequenz zurück.

DAB-Modus

Wählen Sie das DAB als Abspielquelle

Verbindung Sie es mit dem Gerät und drücken Sie, um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie die [**MENU**] Taste, um ins Hauptmenü zu gelangen, dann wählen Sie [**DAB**], um in den DAB-Modus zu wechseln. Kann DAB nicht im Hauptmenü gefunden werden, dann berühren Sie die [←] / [→] Symbole unten auf dem Bildschirm oder berühren Sie die Mitte des Bildschirms und ziehen nach links/rechts, um weiter Symbole anzuzeigen.

Wiedergabe-Menü

1. Service-Liste anzeigen
2. Wechseln Sie zum Hauptmenü
3. Anzeigefeld für Informationen
4. Systemzeit anzeigen
5. Zweites Menü anzeigen
6. Rückwärts, manuell einen Sender suchen
7. Suchmodus
8. Vorwärts, manuell einen Sender suchen
9. Intro
10. Frequenzbereich-Schalter

11. L-Frequenzbereich ein- /ausschalten
12. Automatische Suche und Speicherung von zur Verfügung stehenden Sendern und Diensten

13. Suche nach Programm-Typ
14. Verkehrsdurchsage ein-/ausschalten
15. Service-Link ein-/ausschalten

Wählen Sie ein DAB-Frequenzband

Berühren Sie das [**Band**] Symbol auf der Benutzeroberfläche, um zwischen DAB1, DAB2 und DAB3 zu wählen.

Sender einstellen

Es gibt vier Such-Modi. Sie können den Such-Modus wie folgt auswählen:

1. **Voreingestellte Suche**
   Suche von voreingestellten Sendern, einer nach dem anderen.
2. **Aktuelle Suche**
   Aktuelle Sender-Suche in der momentanen Umgebung.
3. **Alle suchen**

Durchsuchen nach allen gespeicherten Senden.

4. **Manuelle Suche**

Während der manuellen Sendersuche ändert sich die Frequenz in Schritten.

Berühren Sie das [⏮] oder [⏭] Symbol auf der Benutzeroberfläche, um einen höheren/niedrigeren Sender einzustellen.

Hinweis:

Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt der Suchlauf und der Sender wird abgespielt.

Intro

Berühren Sie das [Search] Symbol für Intro. Jeder gespeicherter Sender spielt automatisch für 10 Sekunden ab.

Automatische Speicherung

Nur Sender mit ausreichender Signalstärke werden erkannt und gespeichert.

Berühren Sie [Service scan], um automatisch nach allen zur Verfügung stehenden Sendern und Diensten zu suchen.

Um die automatische Speicherung zu stoppen, drücken Sie eine andere Taste mit Radio-Funktion.

Hinweis:

1.Nach der Suche werden die zuvor gespeicherten Sender überschrieben.

2.Das Gerät hat 3 Frequenzbänder, DAB1, DAB2 und DAB3.

DAB-Modus

Manuelle Speicherung

1.Berühren Sie das [☰] Symbol, um das Listen-Menü anzuzeigen.
2.Berühren Sie das [+] Symbol, um das Menü für voreingestellte Dienste aufzurufen.
3.Wählen Sie eine Position, in der Sie den aktuellen Dienst speichern möchten.
4.Berühren Sie [⮌], um das Menü zu verlassen.

Löschen der gespeicherten Sender

1. Berühren Sie das [☰] Symbol, um das Listen-Menü anzuzeigen.
2Berühren Sie [🗑], um das Menü zu löschen.

Aufrufen der gespeicherten Sender

1. Berühren Sie das [☰] Symbol, um das Listen-Menü anzuzeigen.
2. Berühren Sie, um einen voreingestellten Dienst auszuwählen.

PTY-Suche

Berühren Sie das [PTY] Symbol, um den PTY-Typ anzuzeigen.
Berühren Sie das [▲] oder [▼] Symbol, um zu scrollen und auszuwählen.

Berühren Sie [Seek], um einen Sender aus der gewählten Kategorie auszuwählen.

L-Frequenzbereich EIN/AUS

Berühren Sie [L_Band], um die L-Frequenzbereich-Funktion einzuschalten.

Serviceverbindung

Um den Service-Link-Modus zu wählen berühren Sie [Service Link], um “DAB-DAB”, “DAB-RDS”, “DAB-ALL” oder “OFF” zu wählen.

Wiedergabe-Modus

Einlegen einer Disk

Sie können Video-, Audio- oder Bild-Dateien von folgenden Disks abspielen:

• DVD Video, DVD-R, DVD-RW

• VCD

• Audio CD, CD-R, CD-RW

Hinweis:

Vergewissern Sie sich, dass auf der Disk abspielbare Inhalte gespeichert sind.

Disk auswerfen

Drücken Sie die [⏏] Taste auf dem Bedienteil oder der Fernbedienung um die Disk auszuwerfen. Wenn die Disk ausgeworfen ist, schaltet das Gerät auf die vorherige Abspielquelle zurück.

Benutzung der Bedienungsoberfläche

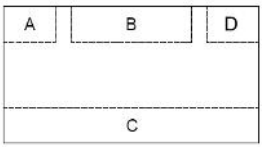
Die Symbole der Bedienungsoberfläche für die DVD-Wiedergabe sind nachfolgend aufgeführt:

A: Zurück zum Hauptmenü

B: Abspielen des Videos und Anzeige der Wiedergabe-Informationen

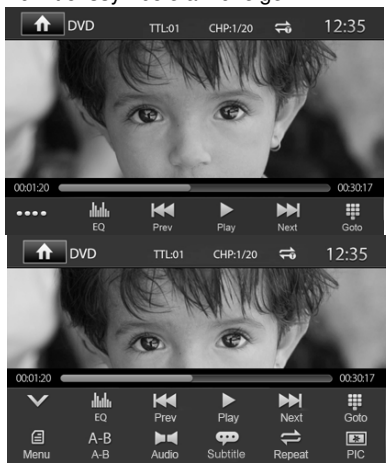
C: Anzeige des Menüs auf dem Bildschirm

D: Zeitanzeige



Wiedergabe-Kontrolle

Um auf die Bedienelemente des Bildschirms zuzugreifen, berühren Sie den Bildschirm mit Ausnahme der oberen linken Ecke, berühren Sie noch einmal um den Vorgang abzubrechen. Berühren Sie [●●●●], um alle Funktionssymbole anzuzeigen.



USB-Gerät anschließen

1.Öffnen Sie die USB-Abdeckung.

2. Stecken Sie ein USB-Gerät in den USB-Anschluss.

Nach dem Anschließen eines USB-Geräts liest das Gerät die Dateien automatisch.

USB-Gerät entfernen

1. Wählen Sie eine andere Abspielquelle auf dem Hauptmenü.

2. Entfernen Sie das USB-Gerät.

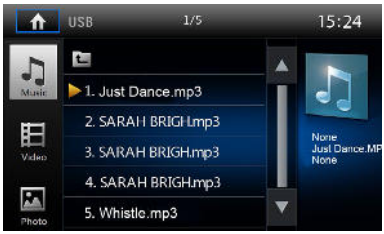
Einschieben einer SD-Karte

1. Entfernen Sie das abnehmbaren Bedienteil.

2. Schieben Sie die SD-Karte in den SD-Kartenschlitz. Die Wiedergabe startet automatisch.

SD-Karte entfernen

1. Wechseln der Wiedergabequelle.
2. Nach leichtem Hereindrücken der Karte hören Sie ein Klickgeräusch. Die Karte ist damit deaktiviert.
3. SD-Karte entfernen.
4. Anbringen des abnehmbaren Bedienteils.



Abspielen/Pause

1. Sobald eine Disk geladen oder USB-Gerät eingesteckt ist, wird automatisch abgespielt. Sollte für einen DVD-Film ein Menü angezeigt werden, drücken Sie [▶], um mit dem Abspielen zu beginnen.
2. Zum Pausieren berühren Sie [▮▮].
   Zum Fortsetzen der Wiedergabe, berühren Sie [▶].

Wiedergabe-Modus

Vorherig/Nächste

Berühren Sie das [⏮] / [⏭] Symbol auf dem Bildschirm, um den vorherigen / nächsten Titel oder das Kapitel zu überspringen.

Suche nach einem Ordner

Für Video-Dateien

1. Berühren Sie [🎞], um alle verfügbaren Video-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.

Für Audio-Dateien

1. Berühren Sie [♫], um alle verfügbaren Audio-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.

Für Bild-Dateien

1. Berühren Sie [🖼], um alle verfügbaren

Bild-Ordner anzuzeigen.

2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.

3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.

Wiederholung

Für DVD / VCD Film-Disks:

1. Wenn nötig berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.

2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.

3. Berühren Sie [] wiederholt, um auszuwählen:

DVD

[] Kapitel wiederholen: Spielt das Kapitel wiederholt ab.

[] Titel wiederholen: Spielt alle Kapitel des Titels wiederholt ab.

[] Wiederholung AUS: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

VCD

[] Lied wiederholen: Spielt das aktuelle Lied wiederholt ab.

[] Alle wiederholen: Spielt alle Titel wiederholt ab.

Wiederholung AUS: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

Für CD /WMA Dateien:

1.Wenn nötig berühren Sie irgendwo auf dem Bildschirm, mit Ausnahme der oberen linken Ecke, um das Menü anzuzeigen.

2. Berühren Sie [] wiederholt:

[] Lied wiederholen: Spielt das aktuelle Lied wiederholt ab.

[] Alle wiederholen: Spielt alle Titel wiederholt ab.

[] Ordner wiederholen: Spielt all Titel in dem aktuellen Ordner wiederholt ab.

[] Wiederholung Aus: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

Wiederholung A-B

Wiederholen Sie eine bestimmte Video-Datei (Wiederholung A-B).

1. Bei Bedarf berühren Sie den Bildschirm, um das Kontrolle-Menü anzuzeigen.

2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.

3. Berühren Sie [A-B] mehrmals um auszuwählen:

Repeat (Wiederholen) A-: Ist der Startpunkt der zu wiederholenden Auswahl. Repeat (Wiederholen) A-B: Ist der Endpunkt der zu wiederholenden Auswahl.

Der ausgewählte Abschnitt wird wiederholt abgespielt.

4. Zum Verlassen des A-B Wiederholungsmodus, berühren A-B wiederholt, [Repeat A-B off] wird angezeigt.

Zufallswiedergabe

Sie können Audio Titel / Dateien in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

1. Bei Bedarf berühren Sie den Bildschirm, um das Kontrolle-Menü anzuzeigen.

2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.

3. Berühren Sie [ ] wiederholt, um die Zufallswiedergabe ein- oder auszuschalten.

Wiedergabe-Modus

Wahl des Audio-Modus

Wenn Sie eine VCD abspielen, können Sie einen Audio-Modus wählen (R / L / Stereo).

1. Während des Abspielens, berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.

Berühren Sie [ ] wiederholt, um den gewünschte Audio-Modus zu wählen.

Wahl der Untertitelsprache

Für DVD die zwei oder mehr Untertitelsprachen haben.

1. Während des Abspielens berühren Sie den Bildschirm, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] wiederholt, um eine Sprache auszuwählen.

Die gewählte Sprache wird angezeigt.

Video-Einstellung

Berühren Sie [ ], auf den Einstellungsmodus der Videos zuzugreifen, berühren Sie [+] oder [—], um den gewünschten Effekt einzustellen.

Sie können Helligkeit, Kontrast, Sättigung und den Farbton des Videoausgangs von 0 bis 16 einstellen.

Wiedergabeinformationen

Bei der Wiedergabe von DVD- und VCD-Disks berühren Sie den Bildschirm, um im oberen Teil des Bildschirms die Wiedergabeinformation anzuzeigen.

Für DVD

1. Disk-Typ.
2. DVD-Titelinformation. “1/8” zeigt an, dass die DVD 8 Titel hat und der momentan wiedergegebene Titel, der Erste ist.
3. DVD-Kapitelinformation. “5/12” zeigt an, dass der aktuelle Titel 12 Kapitel hat und das fünfte Kapitel jetzt wiedergeben wird.
4. Zeitanzeige

Für VCD

1. Disk-Typ.
2. VCD-Aufnahmeinformation. “1/8” zeigt an, dass diese VCD 8 Aufnahmen hat und die Aufnahme, die jetzt wiedergegeben wird, die

Erste ist.

3.Zeitanzeige

Verstrichene Zeit

1. Verstrichene Zeit der aktuellen Aufnahme.
2. Gesamtzeit der aktuellen Aufnahme.

Direkte Titel-Eingabe

Um einen Titel direkt zu wählen, berühren Sie das [ ] Symbol, um zur direkten Titel-Eingabe zu gelangen. Mit den nummerischen Tasten geben Sie den gewünschten Titel ein. Drücken Sie [OK], um den Titel auszuwählen.

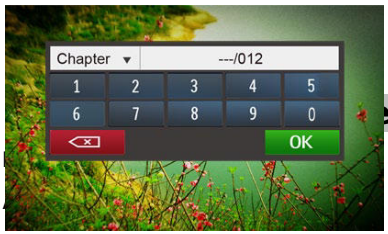


Bild drehen

1. Bei dem Ansehen von Bildern, können Sie bei Bedarf das Menü durch berühren des Bildschirms aufrufen.
2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] wiederholt, um das Bild zu drehen.

Zoomen

Sie können die Bilder vergrößern.

1. Bei dem Ansehen von Bilder, können Sie bei Bedarf das Menü durch berühren des Bildschirms aufrufen.
2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] wiederholt um die Bilder zu zoomen.

etooth-Modus

Sie

tätigen. Sie können auch Musik von einem Bluetooth fähigen Gerät hören.

Koppeln Sie Bluetooth fähige Geräte

Um Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu verbinden müssen Sie diese koppeln. Das Koppeln muss nur einmal durchgeführt werden. Sie können bis zu fünf Geräte Koppeln. Sie können auch mit dem Mobiltelefon nach Bluetooth-Geräten suchen.

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Gerätes ein.

2. Berühren Sie [+] , um nach einem Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu suchen.

3. Wählen Sie die Bluetooth-Geräte-Identifikation aus der Kopplungsliste.

4. Berühren Sie [Link].

5. Geben Sie das Standard-Passwort "0000" ein.

Hinweis:

• Die Reichweite zwischen Ihrem Gerät und einem externen Bluetooth-Gerät ist etwa 5 Meter.

• Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät mi diesem Gerät verbinden, informieren Sie sich über die Bluetooth-Fähigkeiten des Geräts.

• Eine Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten wird nicht garantiert.

• Jedes Hindernis, zwischen Ihrem Gerät und einem Bluetooth-Gerät kann die Reichweite vermindern.

• Halten Sie dieses Gerät von anderen elektronischen Geräten, die Störungen verursachen können, entfernt.

Bluetooth-Gerät trennen

Um ein Gerät zu trennen, berühren Sie [ ] .

Hinweis:

• Das Gerät wird auch getrennt sobald es außer Reichweite gelangt.

• Wenn Sie es wieder mit dem Gerät verbinden möchten, bringen Sie es einfach wieder zurück in den operativen Bereich.

•Wenn Sie Ihr Gerät nicht automatisch mit dem externen Bluetooth-Gerät verbinden möchten, berühren Sie [ ], danach stellen Sie [Auto Connect] auf [Off].

Für Details siehe den Abschnitt Bluetooth-Einstellungen.

Anrufen

1. Wählen Sie die Bluetooth-Funktion im Hauptmenü.

2. Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät.

3. Suchen Sie nach Telefonnummern aus der folgenden Liste:

[ ]: Telefonbuch

[ ]: Anrufliste

[Missed calls] Anrufe in Abwesenheit

[Received calls] entgegengenommene Anrufe

[Dialed calls] gewählte Anrufe

Oder berühren Sie direkt die nummerischen Tasten.

Einen Anruf entgegennehmen

Standardmäßig werden alle eingehenden Anrufe automatisch angenommen.

1. Bei einem eingehenden Anruf, wird der Anruf auf dem Bildschirm angezeigt.

2. Durch Berühren des Bildschirms können Sie auflegen [Hang up] oder [Answer] annehmen wählen.

Sprechen Sie in das Bluetooth-Mikrofon.

· [ ]: Berühren Sie hier, um den Ton des Geräte-Mikrofons stumm zuschalten. Berühren Sie das Symbol erneut, um den Ton des Geräte-Mikrofons wiederherstellen.

· [ ]: Berühren Sie hier, um mit der Direktwahl aufzurufen.

· [ ]: Berühren Sie hier, um einen Anruf zurück auf das Mobiltelefon zu transferieren.

Hinweis: Sie können wählen, Anrufe automatisch anzunehmen [Auto Answer] oder diese Funktion ausschalten [Off].

Bluetooth-Modus

Bluetooth-Einstellungen ändern

1. Im Bluetooth-Menü, berühren Sie [ ]. Ein Auswahlmenü wird angezeigt.

2. Berühren Sie Ihre Auswahl um die Einstellungen zu ändern.

· [Bluetooth]: Um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

· [Auto Connect]: Um die automatische Verbindungsfunktion zu aktivieren oder deaktivieren.

· [Auto Answer]: Um die automatische Anrufannahme ein- oder auszuschalten.

· [Pair Password]: Um den Kopplungscode einzustellen.

· [Phone Book]: Um das Telefonbuch zu synchronisieren berühren Sie [Download] auf dem hervorgehobenen Untermenü.

Beim ersten Mal kann die Synchronisation einige Minuten dauern.

Musik-Modus

A2DP

A2DP ist die Abkürzung für, Profil zur drahtlose Übertragung von Stereo-Audio-Signalen via Bluetooth. Mobiltelefone die diese Funktion unterstützen können Stereo übertragen, während diejenigen die diese Funktion nicht unterstützen nur Mono übertragen.

AVRCP

AVRCP ist die Abkürzung für, Bluetooth-Profil zur Fernsteuerung von Audio- oder Videogeräten. Mobiltelefone die diese Funktion unterstützen können die Wiedergabe eines Bluetooth-Audio-Players steuern.

Wollen Sie einen Anruf tätigen, während sich das Gerät im Musik-Player-Modus befindet, können Sie die numerischen Tasten des Mobiltelefons drücken. Gleichzeitig wird der Musik-Player gestoppt. Der Bildschirm zeigt "Anruf" an, nach der Annahme des Gesprächs ist dies über die Lautsprecher des Geräts hörbar. Sobald das Gespräch beendet ist, wird auf dem Bildschirm das Musik-Player-Menü angezeigt.
Bei einem eingehenden Anruf wird der Musik-Player gestoppt und auf dem Bildschirm wird der eingehenden Anruf angezeigt. Sobald das Gespräch beendet ist, wird auf dem Bildschirm das Musik-Player-Menü angezeigt.

Erste ist.

3.Zeitanzeige

Verstrichene Zeit

1. Verstrichene Zeit der aktuellen Aufnahme.
2. Gesamtzeit der aktuellen Aufnahme.

Direkte Titel-Eingabe

Um einen Titel direkt zu wählen, berühren Sie das [ ] Symbol, um zur direkten Titel-Eingabe zu gelangen. Mit den nummerischen Tasten geben Sie den gewünschten Titel ein. Drücken Sie [OK], um den Titel auszuwählen.

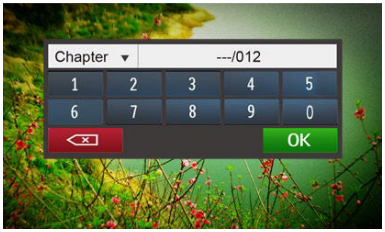


Bild drehen

1. Bei dem Ansehen von Bildern, können Sie bei Bedarf das Menü durch berühren des Bildschirms aufrufen.
2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] wiederholt, um das Bild zu drehen.

Zoomen

Sie können die Bilder vergrößern.

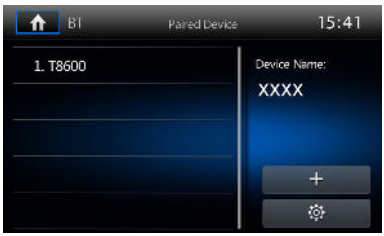
1. Bei dem Ansehen von Bilder, können Sie bei Bedarf das Menü durch berühren des Bildschirms aufrufen.
2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] wiederholt um die Bilder zu zoomen.

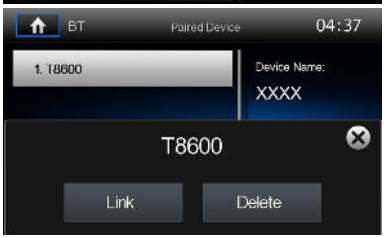
Bluetooth-Modus

Mit Bluetooth fähigen Telefonen können Sie Anrufe über das Gerät annehmen oder tätigen. Sie können auch Musik von einem Bluetooth fähigen Gerät hören.

Koppeln Sie Bluetooth fähige Geräte

Um Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu verbinden müssen Sie diese koppeln. Das Koppeln muss nur einmal durchgeführt werden. Sie können bis zu fünf Geräte Koppeln. Sie können auch mit dem Mobiltelefon nach Bluetooth-Geräten suchen.





Kalibrierung	Ok	Touchscreen kalibrieren.
Bildschirmhinter-grund	Ok	Sie können einen Bildschirmhintergrund wählen.
GPS-Pfad-Einstellung.		

Kalibrierung

Wenn die Berührungsbedienung nicht funktioniert oder empfindlich genug ist,
sollten Sie den Touchscreen kalibrieren.

Kalibrieren Sie die Benutzeroberfläche wie folgt:

1. Drücken Sie das [Calibration] Symbol im Einstellungsmenü.
2. Berühren Sie [Start] für den Zugriff.
3. Halten Sie die Mitte des [**+**] für 2 Sekunden gedrückt, das [**+**] wird automatisch die Position wechseln.
4. Zielen Sie genau auf die Mitte des [**+**], und folgen Sie dem Weg, in den Schritten 1 bis 5, das System wird die Kalibrierung automatisch verlassen.

Zeit-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Time].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.

Zeit-Einstellung	**Optionen**	**Beschreibung**
Datum	Jahr/ Monat/Tag	Berühren Sie [ ] oder [ ], um das Jahr, den Monat und den Tag einzustellen.
Uhr-Modus	12H/24H	Berühren Sie [12H] oder [24H], um den Uhr-Modus umzustellen.
Uhrzeit	Berühren Sie [ ] oder [ ], um die Stunden und Minuten einzustellen.	
Timer	Berühren Sie hier, um [Simulate Timer] oder [Numeral Timer] zu wählen.	

Zeitzone	Berühren Sie hier, um eine gewünschte Zeitzone zu wählen.

Einstellungen

Klang-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Sound].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.

Klang-Einstell-ungen	**Optionen**	**Beschreibung**
Sub-Woofer-Filter	Flat	Berühren Sie hier, um eine Trennfrequenz zu wählen.
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
Loud (Laut)	EIN/AUS	Beim Hören von Musik mit geringer Lautstärke, wird diese Funktion bestimmte Bässe und Höhen hervorheben.
Mute	EIN/AUS	Aktivieren / Deaktivieren der Stummschaltung.

Video-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Video].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.

Video-Einstellungen	**Optionen**	**Beschreibung**
Rückspiegel	Spiegel	Wenn sie rückwärts fahren, wird die Rückansicht spiegelverkehrt angezeigt.

	Normal	Wenn sie rückwärts fahren, wird die Rückansicht normal angezeigt.
Helligkeit-Einstellung	Nacht	Berühren Sie hier, um die gewünschte Helligkeit auszuwählen.
	Dunkel	
	Normal	
	Helligkeit	
Parken	EIN / AUS	Video aktiviert/Video deaktiviert.

Wenn bei der Video-Wiedergabe der Parken-Modus eingeschaltet ist, erscheint WARNUNG auf dem Bildschirm. Der Warnhinweis soll verhindern das der Fahrer sich während der Fahrt Videos ansieht.

DVD-Altersfreigabe ändern

1. Berühren Sie [Disc].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.

DVD-Altersfreigabe	**Optionen**	**Beschreibung**
Passwort einstellen	Erstellen Sie ein Passwort für die einschränkende DVD-Wiedergabe. Das Standard-Passwort lautet 0000.	
Bewertungsstufen	Kindersicher	Akzeptabel für Kinder.
	G	Akzeptabel für allgemeines Publikum.

	PG	Elterliche Aufsicht empfohlen.
	PG-13	Ungeeignet für Kinder unter 13 Jahren.
	PG-R	Empfiehlt Eltern, Kindern unter 17 Jahren das Sehen einzuschränken.
	R	Eingeschränkt, elterliche Aufsicht wird für Kinder unter 17 Jahren empfohlen.
	NC-17	Ungeeignet für Kinder unter 17 Jahren.
	Adult	Nur für Erwachsene akzeptabel.
DVD-Audio	Wahl der Sprache für DVD. Je nach DVD können die Sprachen variieren.	
DVD-Untertitel	Wahl der DVD-Untertitelsprache. Je nach DVD können die Sprachen variieren.	
DVD-Menü	Wahl der Sprache für das DVD-Hauptmenü. Je nach DVD können die Sprachen variieren.	
Seitenverhältnis	Berühren Sie, um ein Anzeigeverhältnis zu wählen: [4:3 PS], [4:3 LB], oder [16:9].	

Einstellungen

Lautstärke-Einstellungen ändern

Sie können unterschiedliche Lautstärken für verschiedene Modi eingestellt.

1. Berühren Sie [Volume].

   Das Untermenü zur Einstellung der Lautstärke wird angezeigt.

2. Berühren Sie eine Abspielquelle.

- [Media]
- [Radio]
- [AV-IN1]

- [AV-IN2]
- [DVB_T]

3. Berühren Sie [▲] oder [▼] um einen Wert einzustellen: 0 bis 12.

   Beim Umschalten auf die Abspielquelle erhöht sich die Lautstärke automatisch.

Einstellungen zurücksetzen

1. Berühren Sie [Reset].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.

Spracheinstellungen	**Beschreibung**
Werkseinstellung wiederherstellen	Berühren Sie, um auf die Werkseinstellung zurückzustellen.
Lautstärke zurückstellen	
Video zurückstellen	

Andere Modi

Das Hören von anderen Geräten

Sie können externe Audio-/Video-Gerät an das Gerät anschließen.

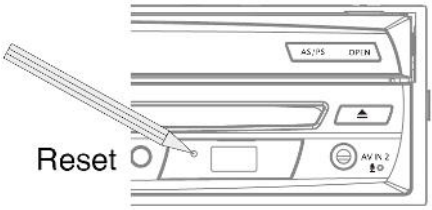
1. Schließen Sie das externe Gerät mit dem mitgelieferten AV-Kabel an.
2. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
3. Touch [AV-IN 2] = Vorne
   [AV-IN 1] = Hinten

Zurückstellung

Wenn das Gerät sich aufhängt, können Sie es zurücksetzen.

Drücken Sie [RESET] mit einem

Kugelschreiber oder einem ähnlichen Werkzeug.



Hinweis

Wenn das Gerät zurückgesetzt wird, werden auch alle vorgenommenen Einstellungen zurückgesetzt.

Ersetzen einer Sicherung

Erhält das Gerät keinen Strom, kann die Sicherung durchgebrannt sein und muss ersetzt werden.

1. Nehmen Sie das Gerät aus dem Armaturenbrett.
2. Überprüfen Sie die elektrischen Verbindungen.
3. Kaufen Sie eine Sicherung die der Spannung der durchgebrannten Sicherung entspricht.
4. Ersetzen Sie die Sicherung nur bei unterbrochener Stromzufuhr.

TV

Berühren Sie [DVB_T] im Hauptmenü um in den TV-Modus zu wechseln, berühren Sie dann die Mitte des Bildschirms um die Steuersymbole anzuzeigen.

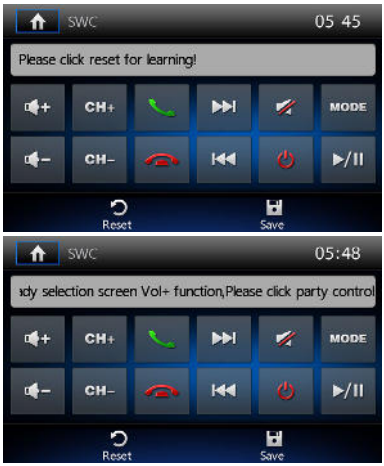
GPS

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Navi], dass Navigationsmenü wird angezeigt.
3. Beachten Sie das Handbuch des Kartenherstellers um das Navigationssystem zu bedienen.

Das GPS-System ist unabhängig und kompliziert, weitere Einzelheiten finden Sie in der Betriebsanleitung des Navigationssystems (nicht Teil dieser Betriebsanleitung).

Lenkrad-Bedienelemente

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [SWC], dass Lenkradkontrollmenü wird angezeigt.
3. Drücken Sie jede individuelle Lenkradtaste für eine entsprechende Funktion.
4. Sind die Lenkradtasten eingestellt und zugeordnet, werden diese gespeichert und die Einstellung wird beendet.
5. Berühren Sie [Reset], um die Einstellungen aufzuheben.



Geräteanschlüsse

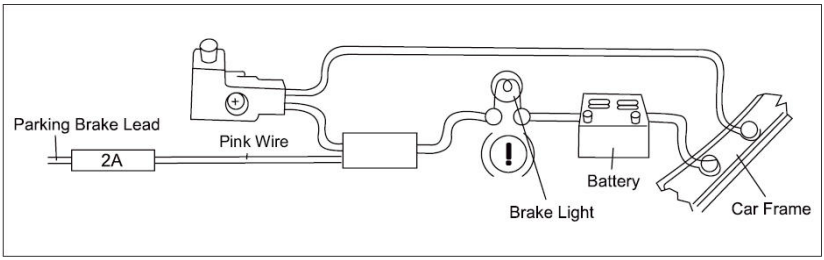
Hinweise zu den Anschlüssen

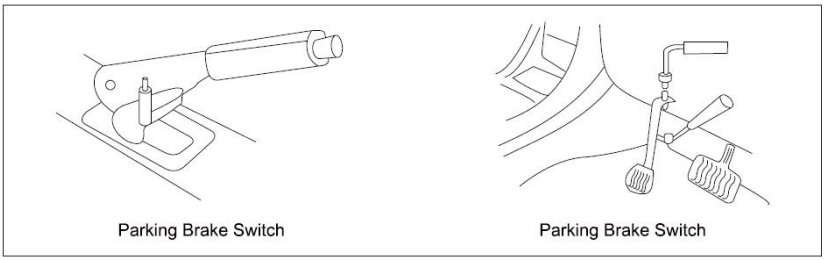
- Dieses Gerät ist für ein Fahrzeug mit 12 Volt DC (Gleichstrom), Minuspol - an Masse, Batteriesystem ausgelegt. Bevor Sie dieses Gerät in ein Wohnmobil, einen Bus oder LKW einbauen, stellen Sie sicher das die Batteriespannung mit diesem Gerät kompatibel ist, ansonsten lassen Sie von einem Fachmann einen Transformator einbauen um die Ausgangsspannung auf 12V umzuwandeln.
- Um einen Kurzschluss zu vermeiden, vergewissern Sie sich, dass das Massekabel der Batterie vor dem Einbau abgeklemmt ist.
- Um Kurzschlüsse und Schäden am Gerät zu verhindern, sichern Sie alle Kabel und Verbindungen mit Kabelklemmen und Isolierband. Verlegen Sie die Verkabelungen an einem sichern Ort, entfernt von der Heizung, von beweglicher Teilen wie die Gangschaltung, die Handbremse und Sitzschienen, um zu verhindern das die Isolierung der Kabel beschädigt wird.
- Führen Sie niemals das gelbe Netzkabel durch den Motorraum direkt an die Autobatterie. Andernfalls besteht die hohe Wahrscheinlichkeit das es zu einem schweren Kurzschluss an der elektrischen Anlage kommt.
- Bitte wechseln Sie die Sicherung der Stromzuleitung mit einer 10A Sicherung, falsche Sicherungen können zu Schäden am Gerät führen und sogar ein Feuer auslösen. Ist eine richtige Sicherung eingebaut, aber es kommt immer noch zu Problemen mit der Elektrik sollten Sie eine Fachwerkstatt aufsuchen.

- Schließen Sie keine anderen Geräte an der Batterie an, um diese nicht zu Überhitzung.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Kabelverbindungen und die Kabel der Lautsprecher gut isoliert sind. Andernfalls kann das Gerät durch einen Kurzschluss beschädigt werden.
- Ist keine ACC (Zündungsplus) vorhanden, dann schließen Sie bitte das ACC-Kabel über einen Schalter an die Stromversorgung an.
- Wird ein externer Leistungsverstärker angeschlossen, dann schließen Sie bitte nicht P.CONT an dem Netzkabel des externen Leistungsverstärker an, da sonst elektrische Funken oder sonstige Schäden entstehen können.
- Schließen Sie niemals den Lautsprecher-Ausgang an Masse an, um Schäden an der eingebaute Endstufe zu verhindern.
- Die mindest Lautsprecherleistung für den Geräteanschluss beträgt 40W mit 4 bis 8 Ω Impedanz.

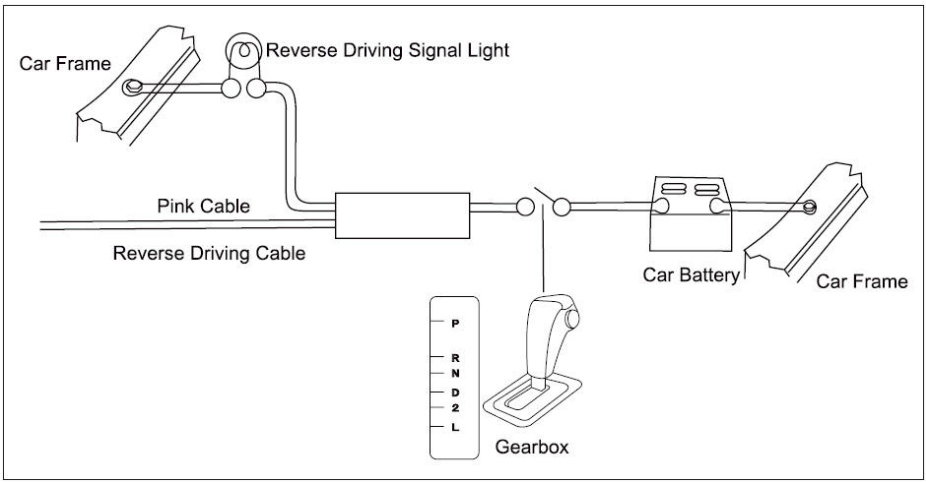
Geräteanschlüsse

Handbremsen-Kabelverbindungen





Rückfahr-Kabelverbindungen



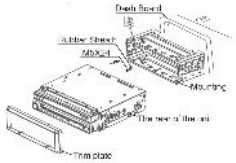
Ein- und Ausbau

Hinweise zum Einbau

1. Vor dem Einbau überprüfen Sie bitte, dass die Kabelverbindungen richtig sind und, dass das Gerät einwandfrei funktioniert. Falsche Kabelverbindungen können das Gerät beschädigen.
2. Verwenden Sie nur Zubehör, das für dieses Gerät entwickelt und hergestellt wurde. Unerlaubtes Zubehör kann das Gerät beschädigen.
3. Vor dem Einbau stellen Sie bitte sicher das alle Kabel richtig verlegt sind.
4. Bauen Sie das Gerät nicht in der Nähe von heißen Teilen ein, um eine Beschädigung von elektrischen Komponenten, z.B. dem Laser-Kopf, zu vermeiden.
5. Bauen Sie das Gerät horizontal ein. Der Einbau mit einer vertikalen Neigung von über 30 Grad, kann die Leistung beeinträchtigen.
6. Um Funkenbildung zu vermeiden verbinden Sie bitte den + Pol zuerst und danach den - Pol.
7. Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitz, um sicherzustellen, dass genügend Wärme abgeleitet werden kann, da es sonst zu Schäden am Gerät kommen kann.

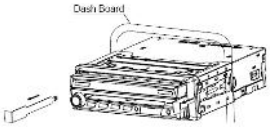
Einbau-Abläufe

1. Entfernen Sie alle anderen Audio-Systeme aus dem Fahrzeug.
2. Bauen Sie den Montageeinschub in das Armaturenbrett ein. Befestigen Sie ihn gut durch das Umknicken der Metall-Laschen.
3. Verbinden Sie alle erforderlichen elektrischen Anschlüsse.
4. Bevor Sie das Hauptgerät einbauen prüfen Sie ob alles funktioniert.
5. Entfernen Sie die beiden Schrauben an der Oberseite des Geräts, da sonst das Gerät nicht funktioniert.
6. Bauen Sie das Autoradio im Armaturenbrett mit den mitgelieferten Schrauben (M5x24mm) ein und stecken den Gummischutz über die Schrauben.
7. Bringen Sie den äußeren Blendrahmen an. Wenn Sie nicht sicher sind wie das Gerät korrekt eingebaut wird, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Techniker.



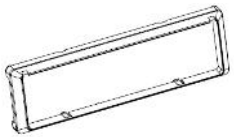
Gerät entfernen

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Entfernen Sie den Blendrahmen.
3. Schieben Sie beide L-Schlüssel in die Öffnungen vorne am Gerät, bis diese eingerastet sind.
4. Ziehen Sie das Gerät heraus.



Abdeckrahmen

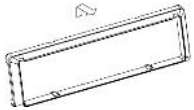
Befestigen Sie den Abdeckrahmen an dem Bedienteil, mit den zwei Vertiefungen, auf der einen Seite nach oben.



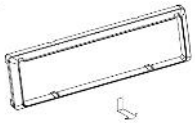
Abdeckrahmen entfernen

Abdeckrahmen abnehmen

1. Drücken Sie den Abdeckrahmen hoch und ziehen den oberen Teil heraus.



2. Drücken Sie den Abdeckrahmen nach unten und ziehen dabei den unteren Teil heraus.



Technische Daten

Allgemein

Versorgungsspannung.....12V(DC)

Betriebsspannungsbereich.....10.5 - 15.8V(DC)

Max Stromaufnahme.....15A

Erdungssystem.....Autobatterie Minuspol

Abmessungen (BxHxT).....178X50X210mm

Gewicht (Hauptgerät).....2.3kg

FM

Signal zu Geräusch Verhältnis.....≥55dB

Restgeräuschpegel Empfindlichkeit (S/N = 30dB).....18dBμV

Frequenzgang (± 3dB).....40Hz~12.5KHz

Sendersuche.....20~30dBμV

Klirrfaktor.....≤1.5%

Stereo-Kanaltrennung (1 kHz).....≥25dB

Antennenimpedanz.....75Ω

AM

Restgeräuschpegel Empfindlichkeit (S/N = 20dB).....30dBμV

Selektivität (± 9 kHz).....50dB

DVD-Player

Signal zu Geräusch Verhältnis.....75dB

Dynamischer Bereich.....75dB

Klirrfaktor (Ausgang).....≤0.1%

Frequenzgang (± 3dB).....20Hz~20KHz

Maximale Ausgangsleistung.....4×40W

Belastungs-Impedanz.....4Ω

HILFSEINGANG

Klirrfaktor.....≤0.5%

Frequenzgang (± 3dB).....20Hz~20KHz

Audio-Eingangspegel.....1Vrms

Audio

Audio Ausgangsimpedanz.....10KΩ

Audio-Ausgangspegel.....2Vrms(Max)

Video

Normaler Video Eingangspegel(CVBS).....1.0±0.2V

Video Eingangsimpedanz.....75Ω

Video Ausgangsimpedanz.....75Ω

Video-Ausgangspegel.....1.0±0.2V

LCD

Bildschirmgröße.....7 Zoll (16: 9)

Display-Auflösung.....800X480dots

Kontrast.....500

Umgebung

Betriebstemperaturbereich.....-10°C ~ +60°C

Lagertemperatur.....-20°C ~ +70°C

Betriebsluftfeuchtigkeit.....45%~80%RH

Lagerluftfeuchtigkeit.....30%~90%RH

Lagerluftfeuchtigkeit.....30%~90%RH

Hinweis:

Wenn das Gerät unter extremen Bedingungen betrieben wird, mit maximaler Leistung, Dauerbetrieb
oder bei einer Temperatur über 70°C, schaltet das Gerät in den Hitzeschutz-Modus, die Lautstärke wird dabei geringer sein,
dies geschieht automatisch. Dies ist normal.

Technische Daten

Unterstützte Formate:

- USB-Speicher oder Dateiformat: FAT32
- WMA Version 9 oder früher
- Verzeichnis Verschachtelung bis zu maximal 8 Ebenen
- Anzahl von Alben / Ordnern: maximal 99
- Anzahl von Tracks / Titeln: maximal 999
- Tag (ID3-Tag Version 2. 0) oder später

Nicht unterstützte Formate:

- Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine WMA-Dateien enthält, diese werden auf dem Bildschirm nicht angezeigt.
- Nicht unterstützte Dateiformate werden ignoriert. Zum Beispiel Word-Dokumente (. doc) Dateien mit der Endung . dlf werden ignoriert und nicht wiedergegeben.
- AAC,PCM Audio-Dateien
- DRM geschützte WMA-Dateien (. wav, .m4a, .m4p, .mp4, . aac)
- WMA-Dateien mit verlustloser Komprimierung

Unterstützte Video-Formate:

- DVD
- Xvid

Hinweis:

Daten und Design sind vorbehaltlich, aufgrund von Verbesserungen in der Technologie können ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorgenommen werden.

Anhang

Region-Code

Die Welt ist in sechs DVD-Regionen aufgeteilt. Eine DVD-Disk kann nur abgespielt werden, wenn ihr Regionalcode kompatibel mit dem des DVD-Players ist.

Region 1: USA, Kanada, Ost-Pazifik-Inseln.

Region 2: Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittlerer Osten.

Region 3:Taiwan, Hong Kong, Süd Korea, Thailand, Indonesien, Südost-Asien;

Region 4: Australien, Neuseeland, Mittel- und Südamerika, Süd-Pazifik-Inseln/Ozeanien.

Region 5: Russland, Mongolei, Indien, Zentral Asien, Ost-Europa, Nord Korea, Nord Afrika, Nordwesten-Asien;

Region 6: Chinesisches Festland.

Hinweise für die Nutzung von Disks

1) VERWENDEN SIE KEINE unregelmäßig geformte Disk.

2) Disk Reinigung

Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch, um die Disk von der Mitte zum Rand abzuwischen, es dürfen nur neutrale Reinigungsmittel verwendet werden.

3) Wiedergabe einer neuen Disk

Eine neue Disk kann raue Ecken auf ihrer Innen- und Außenkante haben. Falls eine solche Disc verwendet wird, dann entfernen Sie bitte raue Stellen mit einem Bleistift oder einem Kugelschreiber.

Fehlersuche

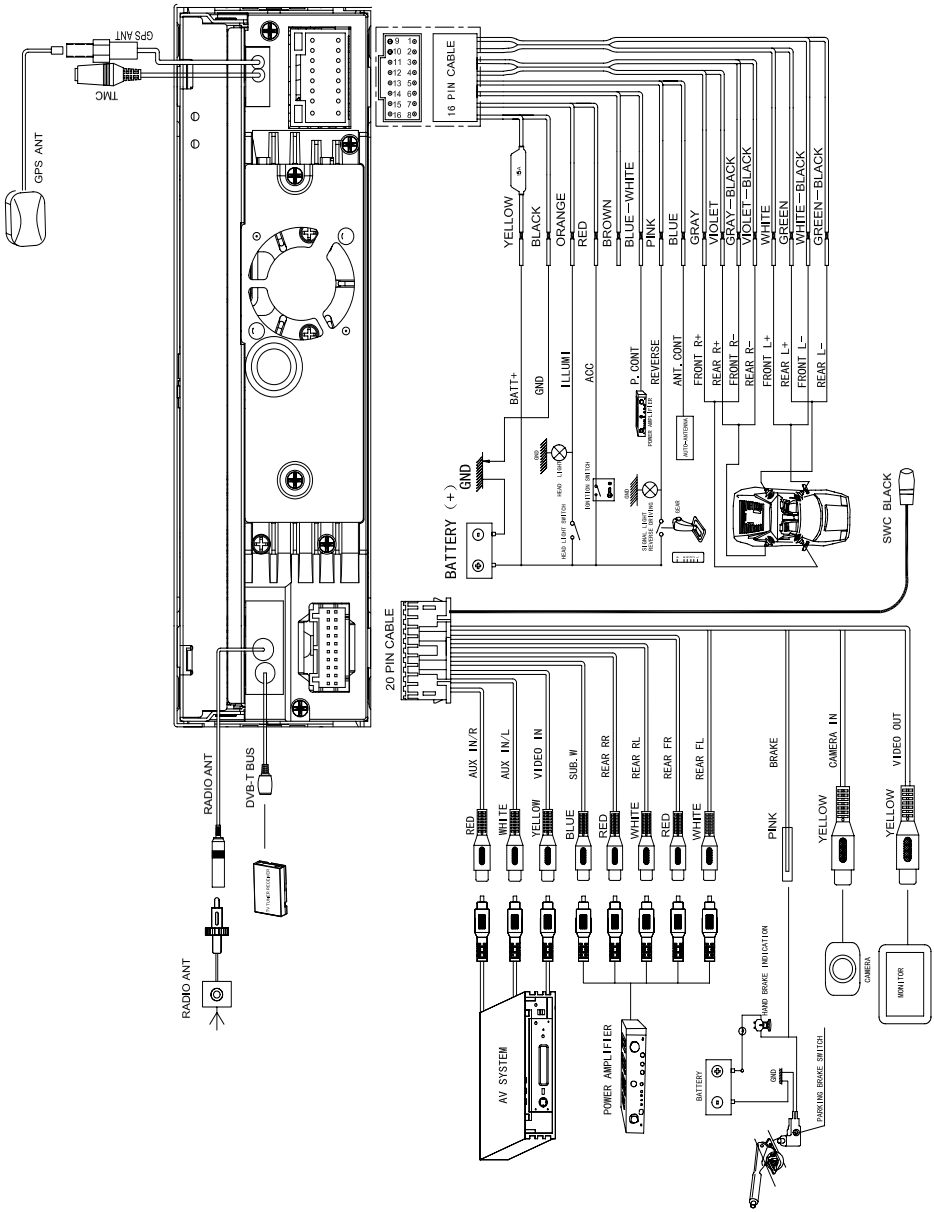
Ein Problem muss nicht unbedingt ernst sein. Überprüfen Sie erst die folgenden Punkte bevor Sie den Service anrufen.

Problem	Ursache	Abhilfe
Allgemein		
Gerät lässt sich nicht einschalten	Sicherung defekt.	Vorgeschriebene Sicherung auswechseln.
	Fahrzeugsicherung defekt.	Vorgeschriebene Sicherung auswechseln.
	Unzulässige Bedienung	Zurücksetzen des Gerätes.
Fernbedienung funktioniert nicht	Batterie entleert.	Batterie auswechseln.
	Batterie falsch eingebaut	Batterie richtig einbauen.
Kein/niedriger Audio-Ausgang	Falsche Audioausgang-Verbindung.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
	Die Lautstärke ist zu gering.	Lautstärke erhöhen.
	Lautsprecher beschädigt.	Lautsprecher wechseln.
	Balance-Lautstärke zu laut voreingestellt .	Stellen Sie die Kanal-Balance auf die mittlere Position.
	Lautsprecherkabel hat Kontakt mit Metallteilen des Fahrzeugs.	Isolieren Sie alle Lautsprecher Verbindungen.
Schlechte Tonqualität oder Verzerrungen	Eine Raubkopie wird benutzt.	Verwenden Sie eine originale Disk.
	Lautsprecher-Leistung nicht kompatibel mit dem Gerät.	Lautsprecher wechseln.
	Falsche Verbindungen.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
	Lautsprecher ist kurzgeschlossen.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
Gerät stellt sich selber zurück sobald der Motor ausgeschaltet ist	Falsche Verbindung zwischen ACC und BATT.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.

TFT-Monitors		
Warnhinweise werden ständig angezeigt	Die Handbremsverkabelung ist nicht korrekt.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
Ein blinkendes Bild oder eine Störung erscheint auf dem Bildschirm	Das Farbsystem der DVD ist nicht kompatible mit dem des Bildschirms.	Stellen Sie das Farbsystem der DVD oder des Bildschirms um.
	Eine Raubkopie wird benutzt.	Verwenden Sie eine originale Disk.
	Video-Kabel beschädigt.	Kabel austauschen.
	Falsche Video-Signalverbindung.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
Disk-Wiedergabe		
Disk kann nicht eingeschoben werden	Es befindet sich bereits eine Disk im Gerät.	Werfen Sie die Disk aus und schieben eine Neue ein.
Disk kann nicht wiedergegeben werden	Disk ist verkratzt oder verbogen.	Verwenden Sie eine Disk in einem gutem Zustand.
	Disk ist verschmutzt oder nass.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch.
	Es wird eine inkompatible Disk verwendet.	Verwenden Sie eine kompatible Disk.
	Disk ist falsch herum eingelegt.	Legen Sie die Disk mit Beschriftung nach oben ein.
	Regionalcode ist nicht kompatibel mit dem Gerät.	Verwenden Sie eine Disk mit dem richtigen Regionalcode.
PBC kann nicht während der VCD-Wiedergabe genutzt werden	PBC ist auf der Disk nicht verfügbar.	Benutzen Sie ein Disk auf der PBC verfügbar ist.
Keine Wiederholung- oder Suchfunktion während der Wiedergabe einer VCD.	PBC ist eingeschaltet.	Schalten Sie PBC aus.

Fehlermeldungen		
Keine Disk.	Disk ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch.
	Disk ist verkehrt herum eingelegt.	Legen Sie die Disk mit Beschriftung nach oben ein.
	Keine Disk ist im Gerät.	Disk einlegen.
Schlechte Disk.	Disk ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch.
	Disk ist verkehrt herum eingelegt.	Legen Sie die Disk mit Beschriftung nach oben ein.
Unbekannte Disk	Disk-Format ist nicht kompatibel mit diesem Gerät.	Benutzen Sie eine Disk mit kompatiblen Format.
	Regionalcode ist nicht kompatibel mit dem Gerät.	Verwenden Sie eine Disk mit dem richtigen Regionalcode.

Kabelverbindungen



P.N.: 127075005602